

113 學年度第 1 學期醫學系教學發展委員會第一次會議

紀 錄

時間：113 年 10 月 8 日（二）下午 2:00

地點：醫學館 3 樓 312 醫學人文空間

主席：楊智傑主任

紀錄：劉美足

出席：吳鈺琳委員、凌憬峯委員、張原翊委員、張景智委員、張瑞文委員、黃志賢委員、黃怡翔委員(張景智主任代)、黃金洲委員、楊令瑀委員、楊秀儀委員、楊盈盈委員、楊懷哲委員(陳麗芬副主任代)、劉峻宇委員、鄭子豪委員(蔡有光老師代)、鄭彥甫委員、鄭瓊娟委員、嚴錦城委員、龔彥穎委員

請假：王詠委員、兵岳忻委員、紀乃方委員、張世慶委員、鄭浩民委員

列席：黃義龍助理研究員、許德逸同學(學生代表)、謝瑋助教、戴秀如助教、呂悅慈助教、林宜靜助教、梁茲曦助教

壹、報告事項

一、經本系課程委員會及教學評估委員會決議，網路課程評估結果自 110 學年度第 1 學期起，新增五年級核心實習 TAS 學生量性回饋結果，112-2 學期課程評估結果請參考【附件一】(略)。

結 果：共有六十五門課程獲學生評估，未有較差課程，共九成八課程為優良課程，謝謝各位老師的努力，讓課程得以順利進行。

二、因應 TMAC 評鑑準則 2.1.2.1 針對課程內容重複問題，依據 112-1 學期課程教學評估學生回饋意見，課程負責單位處理結果及持續列管追蹤總表請參考【附件二】(略)。

結 果：內容重複問題不必然不是整體課程有所問題，被提及重複的課程學生回饋分數大部份也都是優良課程，重複意見有時是主觀的，各課程負責單位及老師已針對學生提出之問題作出回應與處理，持續列管追蹤。

三、合校後本系學生選修跨校區課程之情形請參考【附件三】(略)。

結 果：本系學生選修跨校區課程之人數及科目數，自 109 學年至 112 學年持續成長中，本系將持續推動跨域學習。

四、本系擬新成立「工程醫學科」，將提送本學期系務會議審查。

結 果：

1. 除了與電機學院合作外，本系將自行規畫發展工程醫學領域的老師，目前已著手進行教育部玉山學者甘致群老師新聘作業，並擬成立工程醫學科，以培養跨領域且多元發展的師資。
2. 學科領域及老師的定位仍需多加討論及評估，且學科名稱定義建議述明清楚，以免與交大校區電機醫學電資組有所混淆。

貳、討論事項

案由一：擬將醫師工程師組一年級下學期「普通生物學(二)」、「化學(二)」課程由必修3學分改為選修3學分，提請討論。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、配合教學精進需求與因應多元課程選修，讓學生依個人興趣多元選課，減少必修科目，擬將醫師工程師組必修課程「普通生物學(二)」、「化學(二)」改為選修。
- 二、本案若通過，自113學年度入學學生起適用(119級)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由二：擬將醫師工程師組必修課程「醫師工程師專題研究」新增為「醫師工程師專題研究(一)(二)(三)」，提請討論。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、因「醫師工程師專題研究」原課程名稱不易分辨學期開設順序，擬新增為「醫師工程師專題研究(一)(二)(三)」。
- 二、考量醫師工程師組學生三年級回陽明校區修課，為減少往返交大校區交通之壓力，擬將「醫師工程師專題研究(一)(二)」(各1學分)從二年級下學期及三年級上學期提前至二年級上、下學期，三年級上學期因應多元課程選修，讓學生依個人專題研究興趣多元選課，增列開設選修「醫師工程師專題研究(三)」(1學分)。
- 三、本案若通過，自113學年度入學學生起適用(119級)。
- 四、擬一併修訂「醫學系醫師工程師組學生選修課程應行注意事項」，修訂內容對照表如下：

| 序號 | 原條文 | 修改後條文 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|------|------------|-----|------------|-----|---------------|-------|---------------|-------|--------------|-------|------------|---------------|-------|-------|---|-----------|------|------------|-----|-----------------------|----------------|---------------|--------|--------------------------|-------------------|--------------|--------|------------|---------------|-------|--------|
| 五 | <p>本組學生一、二年級修習課程列表如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(一)基礎科學必修</th> <th>備註說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化學(一)【3學分】</td> <td>電機系</td> </tr> <tr> <td>化學(二)【3學分】</td> <td>電機系</td> </tr> <tr> <td>普通生物學(一)【3學分】</td> <td>生物科技系</td> </tr> <tr> <td>普通生物學(二)【3學分】</td> <td>生物科技系</td> </tr> <tr> <td>普通生物學實驗【1學分】</td> <td>生物科技系</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(二) 電資必修科目</th> <th>備註說明(課程模組三選一)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生物統計學</td> <td>陽明校區上</td> </tr> </tbody> </table> | (一)基礎科學必修 | 備註說明 | 化學(一)【3學分】 | 電機系 | 化學(二)【3學分】 | 電機系 | 普通生物學(一)【3學分】 | 生物科技系 | 普通生物學(二)【3學分】 | 生物科技系 | 普通生物學實驗【1學分】 | 生物科技系 | (二) 電資必修科目 | 備註說明(課程模組三選一) | 生物統計學 | 陽明校區上 | <p>本組學生一、二年級修習課程列表如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(一)基礎科學必修</th> <th>備註說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>化學(一)【3學分】</td> <td>電機系</td> </tr> <tr> <td>化學(二)【3學分】</td> <td>電機系</td> </tr> <tr> <td>普通生物學(一)【3學分】</td> <td>生物教學小組</td> </tr> <tr> <td>普通生物學(二)【3學分】</td> <td>生物教學小組</td> </tr> <tr> <td>普通生物學實驗【1學分】</td> <td>生物教學小組</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>(二) 電資必修科目</th> <th>備註說明(課程模組三選一)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>生物統計學</td> <td>陽明校區遠距</td> </tr> </tbody> </table> | (一)基礎科學必修 | 備註說明 | 化學(一)【3學分】 | 電機系 | 化學(二)【3學分】 | 電機系 | 普通生物學(一)【3學分】 | 生物教學小組 | 普通生物學(二)【3學分】 | 生物教學小組 | 普通生物學實驗【1學分】 | 生物教學小組 | (二) 電資必修科目 | 備註說明(課程模組三選一) | 生物統計學 | 陽明校區遠距 |
| (一)基礎科學必修 | 備註說明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化學(一)【3學分】 | 電機系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化學(二)【3學分】 | 電機系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通生物學(一)【3學分】 | 生物科技系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通生物學(二)【3學分】 | 生物科技系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通生物學實驗【1學分】 | 生物科技系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (二) 電資必修科目 | 備註說明(課程模組三選一) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物統計學 | 陽明校區上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (一)基礎科學必修 | 備註說明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化學(一)【3學分】 | 電機系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 化學(二)【3學分】 | 電機系 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通生物學(一)【3學分】 | 生物教學小組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通生物學(二)【3學分】 | 生物教學小組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 普通生物學實驗【1學分】 | 生物教學小組 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (二) 電資必修科目 | 備註說明(課程模組三選一) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物統計學 | 陽明校區遠距 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|------|-------|---------------------|---|--|--|---------------------|--|------|--------|---------------------|--|
| | <table border="1"> <tr> <td>【2學分】^{註6}</td> <td>課</td> </tr> <tr> <td>流行病學</td> <td>陽明校區上</td> </tr> <tr> <td>【2學分】^{註6}</td> <td>課</td> </tr> </table> | 【2學分】 ^{註6} | 課 | 流行病學 | 陽明校區上 | 【2學分】 ^{註6} | 課 | | <table border="1"> <tr> <td>【2學分】^{註6}</td> <td></td> </tr> <tr> <td>流行病學</td> <td>陽明校區遠距</td> </tr> <tr> <td>【2學分】^{註6}</td> <td></td> </tr> </table> | 【2學分】 ^{註6} | | 流行病學 | 陽明校區遠距 | 【2學分】 ^{註6} | |
| 【2學分】 ^{註6} | 課 | | | | | | | | | | | | | | |
| 流行病學 | 陽明校區上 | | | | | | | | | | | | | | |
| 【2學分】 ^{註6} | 課 | | | | | | | | | | | | | | |
| 【2學分】 ^{註6} | | | | | | | | | | | | | | | |
| 流行病學 | 陽明校區遠距 | | | | | | | | | | | | | | |
| 【2學分】 ^{註6} | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五 (五) | 醫師工程師專題研究：必修2學分，分別於二年級下學期與三年級上學期各修讀1學分。 | 醫師工程師專題研究：必修2學分，分別於二年級下學期與三年級上學期各修讀1學分(109-112學年度入學適用)。 <u>醫師工程師專題研究(一)(二)：必修2學分，分別於二年級上、下學期各修讀1學分；醫師工程師專題研究(三)：選修1學分，三年級上學期(自113學年度起入學者適用)。</u> | | | | | | | | | | | | | |

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由三：擬取消醫師組、醫師科學家組大二上學期必修2學分「大二英文」課程。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、本校「語言與溝通課程」規定學生須修習英文必修4學分，且本系另規定學生須取得符合標準之英文能力檢定證明方能修習系上第五年之課程。
- 二、為提升學生修課彈性多元化，且避免課程重複，擬取消大二必修2學分「大二英文」課程。
- 三、本案若通過，自113學年度入學學生開始實施(119級)。
- 四、擬一併修訂醫學系學生選修課程應行注意事項：
醫師組修訂內容對照表如下：

| 序號 | 原條文 | 修改後條文 |
|----|---|---|
| 四 | 二年級上學期大二英文課程(2學分)，需於一下學期結束前依「語言與溝通課程-英文」之抵免標準規定辦理抵免(不含課程抵免者)，逾期不受理；二年級下學期進階英文課程(2學分)，得於二上學期結束前以本系認可之英文能力相關證明提出免修申請，逾期不受理。未辦理抵免及免修者，一律需修滿4學分，自106學年度入學學生起，取消進階英文 | 二年級上學期大二英文課程(2學分)，需於一下學期結束前依「語言與溝通課程-英文」之抵免標準規定辦理抵免(不含課程抵免者)，逾期不受理；二年級下學期進階英文課程(2學分)，得於二上學期結束前以本系認可之英文能力相關證明提出免修申請，逾期不受理。未辦理抵免及免修者，一律需修滿4學分，自106學年度入學學生起，取消進階英文 |

| | |
|-------------------|---|
| 課程。 ^{註5} | 課程。 <u>自113學年度入學學生起，取消大二英文課程。</u> ^{註5} |
|-------------------|---|

醫師科學家組修訂內容對照表如下：

| 序號 | 原條文 | 修改後條文 |
|----|--|--|
| 四 | 二年級上學期大二英文課程(2學分)，得於一下學期結束前，依「語言與溝通課程-英文」之抵免標準規定辦理抵免(不含課程抵免者)，逾期不受理。未辦理抵免及免修者，一律需修滿應修學分。 ^{註3} | 二年級上學期大二英文課程(2學分)，得於一下學期結束前，依「語言與溝通課程-英文」之抵免標準規定辦理抵免(不含課程抵免者)，逾期不受理。未辦理抵免及免修者，一律需修滿應修學分。 <u>自113學年度入學學生起，取消大二英文課程。</u> ^{註3} |

決議：

1. 系上需特別提醒並鼓勵學生應重視並強化自身語文能力。
2. 照案通過，提課程委員會審查。

案由四：擬審查 113-2 學期必修 0.5 學分「數位醫學概論」新課程。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、為提供醫學系學生數位醫學素養，本課程介紹數位醫學的基礎知識和應用，培養學生在未來醫療環境中運用數位工具和技術進行診斷、治療及研究的能力。
- 二、於 113-2 新開此門課程，列入醫學系三年級課程必修 0.5 學分，並以四週，每週兩小時講堂授課方式進行。評量方式為書面報告，並以「通過」、「不通過」方式評量成績。
- 三、授課教師提供之授課相關資料(含核心能力)請參考【附件四】(略)。
- 四、本案若通過，自 111 學年度入學學生開始實施(117 級)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由五：擬審查整合後「大體解剖學」及「大體解剖學實驗」必修新課程。(提案單位：解剖學科、醫學系)

說明：

- 一、為配合推動基礎醫學改革計畫及醫五醫六實習週數之調整，擬整合醫三「大體解剖學」、「大體解剖學實驗」及醫五「臨床解剖學」。原開設於醫三的大體解剖學及實驗課程以系統性解剖學(System anatomy)方式教學，醫五的臨床解剖學課程為操刀實作課程。將整合原醫三和醫五的課程，更改為必修 4 學分的「大體解剖學」講授及必修 3 學分的「大體解剖學實驗」新課程，開授於醫學系三年級上學期，課程將以區域性解剖學(Regional anatomy)方式講授，實驗課將配合講授進度採取分組操刀實作進行。
- 二、本課程自 114-1 學期，開課授課教師提供之授課相關資料(含核心能力)請參考【附件五】(略)。本案若通過，自 112 學年度入學學生開始實施(118 級)。

三、醫師科學家組學生選修課程應行注意事項第九項規定：學生必須修完醫學系前四年及研究所一年級(研一)之所有課程(不含碩士班研究生畢業論文6學分)，且符合醫師科學家組英文檢定標準^{註1}，方能修習醫學系第五年之課程，如依本規定完成研一課程再進五年級修習臨床解剖學，屆時臨床解剖學課程已無開課，故擬請同意117級醫師科學家組學生可提前於大四升研一暑假，先行修習醫五臨床解剖學課程。

決議：

1. 因醫三為PBL整合課程，需要充裕時間供學生自主查找資料及準備PBL課程報告，請開課單位研議，建議精簡課程，並將適合線上授課之內容以線上方式進行授課，以減輕學生之課業壓力。
2. 照案通過，提課程委員會審查。

案由六：擬審查「基礎人體結構學」選修新課程及遠距教學課程教學計畫大綱。(提案單位：解剖學科)

說明：

- 一、因應114學年大體解剖學及實驗整合新課程，擬開設「基礎人體結構學」選修一學分課程，課程內容將人體簡略分為四個系統，分別以骨骼、肌肉、神經、血管，以系統性的方式介紹，帶領二升三年級學生對於人體結構先有基礎的認識，作為後續進階課程之橋樑。
- 二、本課程於學生二升三年級暑假授課，採非同步遠距教學，課程新增於三年級課表(自114-1學期開始)，授課教師提供之授課相關資料(含核心能力)及遠距教學課程教學計畫大綱請參考【附件六】(略)。
- 三、本案若通過，自112學年度入學學生開始實施(118級)。

決議：

1. 此門課程為進階課程之基礎，應列為必修課程。
2. 建議提前至二年級下學期授課，擬採非同步遠距教學，評量方式為「通過」與「不通過」；另考量醫師工程師組大二下課業負擔較重，依照原案安排醫師工程師組於二年級升三年級暑假修課，課程新增於三年級課表。
3. 修正後授課資料及遠距教學課程教學計畫大綱提課程委員會審查。

案由七：為配合基礎醫學課程改革，擬刪減醫四「基礎臨床技能訓練課程(一)(二) Basic clinical skills training (I) (II)」必修學分數，上、下學期各1.5學分刪減為各1學分。(提案人：楊盈盈主任)

說明：

- 一、目前BCS課程除了融入溝通、PE等練習，也導入pocus、虛擬病人等系統，提供學生多元的臨床情境之接觸與練習。但考量課程內容的重複性並配合課程改革，故擬將原1.5學分刪減為1學分，時數為一學期16小時，規劃4次完成授課。
- 二、授課教師提供之授課相關資料(含核心能力自評表)請參考【附件七】(略)。
- 三、本案若通過，自114-1學期開始實施(117級)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由八：擬將五年級必修課程 0.8 學分法醫學改為選修課程。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、自五年級實習前預備課程至六年級進階臨床實習，其相關課程之規劃主要因應國考而安排。法醫學非為國考科目，目前仍於五年級實習前預備課程中，為配合推動基礎醫學改革計畫及醫五醫六實習週數之調整，使學生能提早進院實習，故經考量後自 114-1 學期起調整法醫學為選修課程。
- 二、本案若通過，醫師組及醫師工程師組自 110 學年度入學學生開始實施(116 級)、醫師科學家組自 109 學年度入學學生開始實施(115 級)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由九：擬刪減五年級必修課程「急診醫學(一)」，由 2 學分減為 1.3 學分。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、為配合推動基礎醫學改革計畫及醫五醫六實習週數之調整，此課程預計將自 114-1 學期起，由 2 學分調整為 1.3 學分。
- 二、授課相關資料(含核心能力自評表)請參考【附件八】(略)。
- 三、本案若通過，醫師組及醫師工程師組自 110 學年度入學學生開始實施(116 級)、醫師科學家組自 109 學年度入學學生開始實施(115 級)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由十：擬刪減五年級必修課程「眼科學」，由 1.6 學分減為 1.5 學分。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、為配合推動基礎醫學改革計畫及醫五醫六實習週數之調整，此課程預計將自 114-1 學期起，由 1.6 學分調整為 1.5 學分。
- 二、授課相關資料(含核心能力自評表)請參考【附件九】(略)。
- 三、本案若通過，醫師組及醫師工程師組自 110 學年度入學學生開始實施(116 級)、醫師科學家組自 109 學年度入學學生開始實施(115 級)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由十一：擬審查本系開授之「臨床醫學概論」遠距教學課程教學計畫大綱。(提案人：黃怡翔主任)

說明：本課程因課程規劃，擬自 113-2 學期開始，授課方式改為非同步遠距課程教學型態，教學計畫大綱詳如【附件十】(略)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由十二：擬審查 113-2 學期課程規劃表及必(選)修科目表修訂事項。(提案單位：醫學系)

說明：

- 一、113-2 與 112-2 學期課程規劃差異如下：

| 項目 | 113-2 學期 | 112-2 學期 | 備註 |
|----|----------|----------|----|
|----|----------|----------|----|

| 項目 | 113-2 學期 | 112-2 學期 | 備註 |
|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 有機化學 | 醫師組為必修、 醫師科學家組為選修 | 醫師組及醫師科學家組為必修 | 112-2 會議通過 |
| 微積分(二) (醫師工程師組) | 科特林 | 千野由喜 | 更新負責教師 |
| 化學(二) | 選修 /陳榮治、李博仁/電機工程學系 | 必修/陳皇銘/光電工程學系 | 如案由一 ，並更新負責教師及開課單位 |
| 普通生物學 (二) | 選修 /廖光文、曲在雯、何奕儒/生物教學小組 | 必修/廖光文、邱光裕、趙啟宏/生物科技學系 | 如案由一 ，並更新負責教師及開課單位 |
| 普通生物學實驗 | 生物教學小組 | 生物科技學系 | 更新開課單位 |
| 物件導向程式設計 | 王學誠 | 溫宏斌 | 更新負責教師 |
| 訊號與系統 | 王忠炫、蔡尚澤、賴青沂、冀泰石、鄭耿璽/電機共同 | 劉育綸/資訊工程學系 | 更新負責教師及開課單位 |
| 資料結構與物件導向程式設計 | 黃世強、黃春融、荊宇泰 | 王豐堅 | 更新負責教師 |
| 數位電路設計 | 蔡淳仁、張明峰、范倫達 | 范倫達 | 更新負責教師 |
| 基礎程式設計 | 吳凱強、洪瑞鴻、黃寯琪 | 吳凱強、洪瑞鴻、林政寬 | 更新負責教師 |
| 醫學人文的實踐 | 楊智傑 | 凌憬峯 | 更新負責教師 |
| 生物統計學 | 醫師工程師組改為陽明遠距上課 | | 111-2 會議通過，三上改為二下 |
| 流行病學 | 醫師工程師組改為陽明遠距上課 | | 111-2 會議通過，三上改為二下 |
| 計算機組織 | 張庭榕、葉宗泰、蔡文錦 | 蔡淳仁 | 更新負責教師 |
| 細胞生物學 (醫師組) | 取消開課 | 選修人數未達五人，故停開 | |
| 社區醫學實習 | 必修 0.5 學分/林明慧 | 必修 1 學分/陳育群 | 112-2 會議通過及更新負責教師 |
| 數位醫學概論 | 必修 0.5 學分 | | 如案由四 ，113-2 新開課 |
| 病理學及病理學實驗 | 杭仁鈺 | 李芬瑤 | 更新負責教師 |

| 項目 | 113-2 學期 | 112-2 學期 | 備註 |
|-----------------|----------------------|----------|--|
| 基礎醫學總論 | 楊智傑 | 凌憬峯 | 更新負責教師 |
| 臨床倫理 | 楊智傑 | 凌憬峯 | 更新負責教師 |
| 核心實習訓練(家庭醫學科) | 林明慧 | 陳育群 | 更新負責教師 |
| 進階臨床核心課程(二) | 賴慧卿 | 陳怡行 | 更新負責教師 |
| 臨床胸部 X 光判讀 | 停開 | | |
| 臨床眼科學概論 | 停開 | | |
| 臨床醫學概論 | 遠距教學課程 | | 如案由十一 |
| 離子通道分子物理學(含實驗課) | 因應學生需求新增於本系課表，方便學生選課 | | 原為醫師科學家暑期課程，因陳政育老師 113 學年起由生理所聘任，改於生理所開課 |

二、醫師組必(選)修科目表修訂如下：

| 項目 | 115 級 | 116 級 | 117 級 | 118 級 | 119 級(含)後 | 備註 |
|------------------|----------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| 大二英文 | | | | 二上必修 2 學分 | 取消 | 案由三 |
| 數位醫學概論 | | | 三下必修 0.5 學分 | 三下必修 0.5 學分 | 三下必修 0.5 學分 | 案由四 |
| 大體解剖學 | | | 三上必修 2 學分 三下 1 學分 | 三上必修 4 學分 | 三上必修 4 學分 | 案由五 |
| 大體解剖學實驗 | | | 三上必修 0.8 學分 三下 0.2 學分 | 三上必修 3 學分 | 三上必修 3 學分 | 案由五 |
| 臨床解剖學 | | | 五上必修 2 學分 | 取消 | 取消 | 案由五 |
| 基礎人體結構學 | | | | 三上選修 1 學分 | 三上選修 1 學分 | 案由六 |
| 基礎臨床技能訓練課程(一)(二) | | 四上四下 必修各 1.5 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 案由七 |
| 法醫學 | 五上必修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 案由八 |
| 急診醫學 | 五上必修 | 五上必修 | 五上必修 | 五上必修 | 五上必修 | 案由九 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| (一) | 2 學分 | 1.3 學分 | 1.3 學分 | 1.3 學分 | 1.3 學分 | |
| 眼科學 | 五上必修 1.6 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 案由十 |

三、醫師科學家組必(選)修科目表修訂如下：

| 項目 | 115 級 | 116 級 | 117 級 | 118 級 | 119 級 (含)後 | 備註 |
|----------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-----|
| 大二英文 | | | | 二上必修 2 學分 | 取消 | 案由三 |
| 數位醫學概論 | | | 三下必修 0.5 學分 | 三下必修 0.5 學分 | 三下必修 0.5 學分 | 案由四 |
| 大體解剖學 | | | 三上必修 2 學分 三下 1 學分 | 三上必修 4 學分 | 三上必修 4 學分 | 案由五 |
| 大體解剖學實驗 | | | 三上必修 0.8 學分 三下 0.2 學分 | 三上必修 3 學分 | 三上必修 3 學分 | 案由五 |
| 臨床解剖學 | | | 五上必修 2 學分 | 取消 | 取消 | 案由五 |
| 基礎人體結構學 | | | | 三上選修 1 學分 | 三上選修 1 學分 | 案由六 |
| 基礎臨床技能訓練課程 (一)(二) | | 四上四下 必修各 1.5 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 案由七 |
| 法醫學 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 案由八 |
| 急診醫學(一) | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 案由九 |
| 眼科學 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 案由十 |

四、醫師工程師組必(選)修科目表修訂如下：

| 項目 | 115 級 | 116 級 | 117 級 | 118 級 | 119 級 (含)後 | 備註 |
|------------------|-------|-------|-------|--------------|---------------|-----|
| 普通生物學 (二) | | | | 一下必修 3 學分 | 一下選修 3 學分 | 案由一 |
| 化學(二) | | | | 一下必修 3 學分 | 一下選修 3 學分 | 案由一 |
| 普通生物學 (一)(二)及 | | | | 生物科技系 | 生物教學小組 | 案由二 |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|--|-------------------------|--|---|-----|
| 普通生物學 實驗 | | | | | | |
| 醫師工程師 專題研究 (一)(二)(三) | | | | 醫師工程師 專題研究:必修 2 學分,分別於二年 級下學期 與三年級 上學期各 修讀 1 學 分 | 醫師工程師 專題研究(一):二 上必修 1 學分 醫師工程師 專題研究(二):二 下必修 1 學分 醫師工程師 專題研究(三):三 上選修 1 學分 | 案由二 |
| 生物統計學 | | | | 三上陽明 校區上課 | 二下陽明 校區遠距 | 案由二 |
| 流行病學 | | | | 三上陽明 校區上課 | 二下陽明 校區遠距 | 案由二 |
| 備註 2 | | | | 醫師工程師 專題研究:必修 2 學分,分別於二年 級下學期 與三年級 上學期各 修讀 1 學 分。 | 醫師工程師 專題研究(一) (二):必 修 2 學 分,分別 於二年級 上、下學 期各修讀 1 學分; 醫師工程師 專題研究(三): 選修 1 學 分,三年 級上學 期。 | 案由二 |
| 數位醫學概 論 | | | 三下必修 0.5 學分 | 三下必修 0.5 學分 | 三下必修 0.5 學分 | 案由四 |
| 大體解剖學 | | | 三上必修 2 學分三 下 1 學分 | 三上必修 4 學分 | 三上必修 4 學分 | 案由五 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|-----|
| 大體解剖學 實驗 | | | 三上必修 0.8 學分 三下 0.2 學分 | 三上必修 3 學分 | 三上必修 3 學分 | 案由五 |
| 臨床解剖學 | | | 五上必修 2 學分 | 取消 | 取消 | 案由五 |
| 基礎人體結 構學 | | | | 三上選修 1 學分 | 三上選修 1 學分 | 案由六 |
| 基礎臨床技 能訓練課程 (一)(二) | | 四上四下 必修各 1.5 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 四上四下 必修各 1 學分 | 案由七 |
| 法醫學 | 五上必修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 五上選修 0.8 學分 | 案由八 |
| 急診醫學 (一) | 五上必修 2 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 五上必修 1.3 學分 | 案由九 |
| 眼科學 | 五上必修 1.6 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 五上必修 1.5 學分 | 案由十 |

五、 113 學年度第 2 學期「課程規劃表」及修訂後「必(選)修科目表」如【附件十一】(略)。

決 議：「基礎人體結構學」改為必修一學分，醫師組及醫師科學家組於二年級下學期修課，醫師工程師組維持於二年級升三年級暑假修課，課程新增於三年級課表，修正後「課程規劃表」及「必(選)修科目表」提課程委員會審查。

案由十三：113 學年度第 2 學期申請彈性安排上課時間課程，請審議。(提案單位：醫學系)

說 明：

- 一、 教育部 113 年 4 月 17 日來函重申有關專科以上學校課程安排規範，各學制應依核定之學制班別開課，又顧及學生學習成效與教學品質，不宜以採短期密集方式完成整學期課程。
- 二、 有關專科以上學校課程安排規範，說明如下：
 1. 日間部課程安排為週一至週五白天，進修學制(含在職專班)課程安排以週一至週五晚間，輔以週六及週日為原則。
 2. 每日課程安排不得超過 10 節，同一門課不得連續授課超過 4 節，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑假短期密集完成 1 門課)。
- 三、 除課程安排規範外，若學校衡酌特定學系所、部分學制班別之部分課程因具特殊性質(例如醫學實習、藝術音樂展演實作課程、實務操作課程等)或聘請國外學者專家等，有彈性安排排課時間或節數之需求者，應由學校教務、課程委員會審慎評估其必要性及合理性，並明定完善配套措施，再依校內相關作業程序審核後，得酌予彈性安排。
- 四、 113 學年度第 2 學期申請彈性安排上課時間課程及申請理由彙整如下，提請審

議。

(一)特殊排課情形數量統計表：

| 開課單位 (院/系/所/學位學程/學 科) | 實習 課程 | 實驗/ 實作課 程 | 聘請國外 學者專 家、工作 坊 | 配合業師/ 臨床單位 時間之彈 性排課需 求 | 配合跨多系 所/學院/校區 /領域學生彈 性選課需求 | 其 他 | 小計 |
|-----------------------------|----------|-----------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------|------|
| 醫學系 | 135門 | 門 | 門 | 門 | 門 | 15門 | 150門 |

(二)系/所/學位學程/學科特殊排課情形：

| 開課 單位 (主開班 填報) | 當期 課號 | 課程 名稱 | 授課老師 (如多位老 師授課，請 填報主授 老師即可) | 上課 時間 | 需彈性 排課之 原因 (請擇一 勾選) | 說明 (前項原因勾選 其他時必填) |
|-------------------------|----------|-----------------------|---|----------|--|-------------------------|
| 醫學系 | 110030 | 核心實習(內 科) | 黃怡翔 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110031 | 核心實習(外 科) | 張世慶 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110032 | 核心實習(婦 產科) | 陳怡仁 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110033 | 核心實習(兒 科) | 張瑞文 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110034 | 核心實習訓 練(影像診斷 學) | 凌憬峯 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110035 | 核心實習訓 練(高齡醫 學) | 陳亮恭 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110036 | 核心實習訓 練(家庭醫學 科) | 林明慧 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110037 | 核心實習訓 練(精神科) | 白雅美 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110038 | 核心實習(神 經內科) | 紀乃方 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110039 | 核心實習(骨 科) | 吳博貴 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習 課程 | |
| 醫學系 | 110040 | 婦產科學 | 陳怡仁 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 翻轉教室，配合 實習排程分組 進行 |
| 醫學系 | 110041 | 小兒科學 | 張瑞文 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 翻轉教室，配合 實習排程分組 進行 |
| 醫學系 | 110042 | 臨床病例及 | 黃怡翔 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|-----------------|---------|-------------------|--|--------------------|
| | | 病理討論 | | | | 分組進行 |
| 醫學系 | 110043 | 核心內科(講堂) | 黃怡翔 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 分組進行 |
| 醫學系 | 110044 | 核心外科(講堂) | 張世慶 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 分組進行 |
| 醫學系 | 113811 | 臨床倫理 | 楊智傑 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 進行 |
| 醫學系 | 110192 | 醫用台語 | 凌憬峯/林良儒 | 週四 18:30-20:00 | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 進行 |
| 醫學系 | 110193 | 醫病關係討論團體(巴林團體) | 陳冠宇 | 週一 18:30~20:00 | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 進行六次團體活動 |
| 醫學系 | 【如附件十二】 (略) | 醫院臨床實習 | 各學科 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習課程 | |
| 醫學系 | | 醫院臨床實習(自選科別) | 各學科 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習課程 | |
| 醫學系 | 110029 | 附醫實習 | 附醫教學部 | | <input checked="" type="checkbox"/> 實習課程 | |
| 醫學系 | 110179 | 國家考試複習課程 | 陳彥如 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |
| 醫學系 | 110180 | 進階臨床核心課程(二) | 賴慧卿 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |
| 醫學系 | 110181 | OSCE 訓練及演練課程(一) | 吳輔榮 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |
| 醫學系 | 110182 | 急重症影像醫學 | 吳銘庭 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |
| 醫學系 | 110183 | 實證醫學文獻評讀解析 | 吳輔榮 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |
| 醫學系 | 110184 | 臨床診療解析(二) | 吳輔榮 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |
| 醫學系 | 110185 | 高擬真情境模擬訓練 | 吳輔榮 | | <input checked="" type="checkbox"/> 其他 | 配合實習排程 |

決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由十四：「行醫醫定行」選修課程，擬採「通過」、「不通過」之考評方式，提請審議。(提案人：張原翊副系主任)

說明：

一、依本校「國立陽明交通大學學生成績作業要點」：性質特殊之科目，得採「通過」、「不通過」之考評方式。

- 二、本課程配合衛生福利部培育公費醫事人員計畫，旨在強化公費生對服務階段的價值觀和使命感。
 - 三、回應課程立意，鼓勵學生主動探索偏鄉醫療見習與在地人文體驗活動，擬調整成績考評方式，並自 113 學年度起適用。
 - 四、本課程因包含醫院見習，凡學生進院後即不得退選或停修課程。
- 決議：照案通過，提課程委員會審查。

案由十五：擬審查高齡醫學科新設之「高齡整合照護理論與實踐」、「高齡科技應用」遠距教學課程教學計畫大綱。(提案人：陳亮恭主任)

說明：

- 一、依健康長壽學分學程課程規劃，擬自 113 學年度第 2 學期起於高齡醫學科新設兩門課程，授課方式為同步遠距課程教學型態，教學計畫大綱詳如【附件十三】(略)。
 - 二、健康長壽學分學程修業辦法、修習科目表、課程規劃資料請參考【附件十四】(略)。
- 決議：教師鐘點費由貴單位深耕計畫經費支付，其餘照案通過，提課程委員會審查。

案由十六：擬修改各組學生選修課程應行注意事項名稱為學生選修課程施行細則，並新增：學生首次修習三、四年級課程，不得以任何形式衝堂修課。(提案單位：醫學系)

說明：為加強學生醫三醫四基礎臨床醫學課程之能力，擬新增：學生首次修習三、四年級課程，不得以任何形式衝堂修課。現行各組學生選修課程應行注意事項請參考【附件十五】(略)。

決議：更名照案通過，本提案主要目的為維持基礎臨床醫學課程教育品質，因此不允許學生於衝堂情況下於大三及大四重修被當課程，委員亦給予寶貴建議修改文字，將提課程委員會審查。

案由十七：擬審查 113-2 學期脩遠核心新課程「如果心理健康是重要的」課程綱要與教學進度。(提案人：黃宣穎老師)

說明：

- 一、學校為鼓勵學院就其專業領域及學生發展所需，推出為通識教育設計之核心課程，共同參與本校通識教育教學，特訂定國立陽明交通大學學院「脩遠」核心課程開設補助及獎勵要點，鼓勵老師共同參與。
- 二、國立陽明交通大學學院「脩遠」核心課程開設補助及獎勵要點、「如果心理健康是重要的」課程綱要與教學進度請參考【附件十六】(略)。

決議：照案通過，提課程委員會審查。

參、臨時動議(無)

肆、散會(下午 4:00)