

國立臺北教育大學 理學院

106 學年度第 2 次院課程委員會議紀錄

一、時間：107 年 3 月 21 日（星期三）中午 12：10

二、地點：本校科學館 B506C

三、主席：賴院長慶三

記錄：陳麗娟助教（分機 63628）

四、出席人員：如簽到表

五、上次院課委會（106.11.22）決議案執行情形報告

提案編號	案由	決議	提案單位	執行情形
1	本院數資系擬修正「106 學年度日間學制學士班、碩士班」課程計畫表之簡介內容（含教育目標、核心能力等）乙案，提請備查。	同意備查。	數資系	依決議辦理。
2	本院自然系擬修正「106 學年度日間學制學士班、碩士班、博士班」課程計畫表之簡介內容（含教育目標、核心能力等）乙案，提請備查。	1. 同意備查。 2. 惟校外委員建議： （1）生物專長中的昆蟲學並非生物系學生必修，一般必修課多為無脊椎動物學及脊椎動物學等，建議自然系應重新思考課程的開設，宜以學生報考研究所或小學課程中的佔比來考慮，避免因師資專長的限制而改變開課的科目。 （2）若因兼任教師人數受限而無法聘任合適專長的教師來授課，建議學校可改由兼任總時數來控制成本，而不是限制兼任教師人數，以因應自然系跨多領域專長之需求，或可聘台大教師來授課而不計入兼任教師人數計算中（以兩校合併為前提所進行之授課）。	自然系	依決議辦理。
3	本院資科系擬修正「106 學年度日間學制學士班、碩士班」課程計畫表之簡介內容（含教育目標、核心能力等）乙案，提請備查。	同意備查。	資科系	依決議辦理。
4	本院數位系擬修正「106 學年度日間學制學士班、碩士班」課程計畫表之簡介內容（含教育目標、核心能力等）乙案，提請備查。	同意備查。	數位系	依決議辦理。

5	本院體育系擬修正「106 學年度日間學制學士班、碩士班」課程計畫表之簡介內容（含教育目標、核心能力等）及大學部專門課程之精進課程學分調整乙案，提請討論。	1. 體育系「106 學年度日間學制學士班課程計畫表（含簡介內容）」照案通過，依程序提請校課委會、教務會議追認。 2. 體育系「106 學年度日間學制碩士班課程計畫表之簡介內容」同意備查。	體育系	依程序提送 106.12.6 校課委會、 106.12.13 教務會議，決議修正後通過。
---	--	---	-----	--

六、報告事項

1. 配合下次校課委會開會時程（107.5.23），各學系若有 107 學年度各學制課程架構（或課程增刪）調整案，敬請於 **4 月中旬前** 經系課委會通過後提送本會。若有提案，本院將於 4 月底或 5 月初（時間另行調查）召開院課委會，屆時請各位委員預留開會時間。

七、提案討論

案由 1：本院資科系擬修正「107 學年度學士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。
（提案單位：資訊科學系）

說明：1. 本案業經 107 年 3 月 8 日本系 106 學年度第 2 次系課委會通過。

2. 修正如下：

（1）新增 6 門專門選修。

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
網路技術實務與模擬	Practice and Simulation of Network Technologies	3	3	議程附件 2
新世代網路	Next Generation Networks	3	3	議程附件 3
電腦視覺	Computer Vision	3	3	議程附件 4
工程數學	Engineering Mathematics	3	3	議程附件 5
資料庫系統	Database System	3	3	議程附件 6
機器學習	Machine Learning	3	3	議程附件 7

（2）刪除「資料庫管理系統」、「新世代網際網路」等 2 門與上述新增科目課程本質相近者。

3. 檢附課程架構與教學科目修正後草案如議程附件 1；新增科目教學大綱如議程附件 2、3、4、5、6、7；通過之會議紀錄如議程附件 8。

辦法：經理學院院課委會討論通過後，依程序提送教務處備查。

決議：1. 照案通過。

2. 依程序提送教務處備查。

案由 2：本院資科系擬修正「107 學年度碩士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。
（提案單位：資訊科學系）

說明：1. 本案業經 107 年 3 月 8 日本系 106 學年度第 2 次系課委會通過。

2. 修正如下：

（1）新增 4 門專門選修。

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
深度學習	Deep Learning	3	3	議程附件 2
網路模擬與效能分析	Simulation and Performance	3	3	議程附件 3

	Analysis of Networks			
機器人視覺	Robot Vision	3	3	議程附件 4
影像處理與機器學習	Image Processing and Machine Learning	3	3	議程附件 5

(2) 更改開課年級：專門選修「最佳化演算法」(3 學分/3 小時)原開課年級 1 下，開課年級改 1 年級上學期。

3. 檢附課程架構與教學科目修正後草案如議程附件 1；新增科目教學大綱如議程附件 2、3、4、5。

辦法：經理學院院課委會討論通過後，依程序提送教務處備查。

決議：1. 照案通過。

2. 依程序提送教務處備查。

案由 3：本院資科系擬修正「107 學年度碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。(提案單位：資訊科學系)

說明：1. 本案業經 107 年 3 月 8 日本系 106 學年度第 2 次系課委會通過。

2. 修正如下：

(1) 新增 2 門專門選修。

科目中文名稱	科目英文名稱	學分	時數	備註
深度學習	Deep Learning	3	3	議程附件 2
新世代網路技術專題研究	Special Topic Research on Next-Generation Network Technologies	3	3	議程附件 3

(2) 更改開課年級：專門選修「最佳化演算法」(3 學分/3 小時)原開課年級 1 下，開課年級改 1 年級上學期。

3. 檢附課程架構與教學科目修正後草案如議程附件 1；新增科目教學大綱如議程附件 2、3。

辦法：經理學院院課委會討論通過後，依程序提送進修推廣處備查。

決議：1. 照案通過。

2. 依程序提送進修推廣處備查。

案由 4：本院數資系擬修正「107 學年度學士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。(提案單位：數學暨資訊教育學系)

說明：1. 「本系 107 學年度大學部雙向細目表」(草案)，如【議程附件 1】。

2. 「本系 107 學年度大學部課程簡介」(草案)，如【議程附件 2】；本系 107 學年度大學部課程架構」(草案)，如【議程附件 3】；大學部新增課程教學大綱，如【議程附件 4】。

3. 配合大學部課架調整修訂「本系跨域專長模組課程規劃表」(草案)，如【議程附件 5】。

4. 配合課架調整修訂「本系學士班 107 學年度學生核心能力與教學科目對應表」(草案)，如【議程附件 6】。

5. 「本系 107 學年度大學部數學組課程架構圖(系網用)」(草案)，如【議程附件 7】；「本系 107 學年度大學部資訊組課程架構圖(系網用)」(草案)，如【議程附件 8】。

6. 本案業經(107.3.8)本系 106 學年度第 2 學期第 1 次課委會通過，如【議程附件 9】。

辦法：本案經院課委會議審議通過後，送校課委會及教務會議審議。

決議：1. 照案通過。

2. 依程序提送校課委會、教務會議審議。

案由 5：本院數資系擬修正「107 學年度碩士班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。
(提案單位：數學暨資訊教育學系)

說明：1. 「本系 107 學年度碩士班課程簡介」(草案)，如【議程附件 1】；「本系 107 學年度碩士班課程架構」(草案)，如【議程附件 2】；碩士班新增課程教學大綱，如【議程附件 3】。

2. 配合課架調整修訂「本系 107 學年度碩士班學生核心能力與教學科目對應表」(草案)，如【議程附件 4】。

3. 本案業經 (107.3.8) 本系 106 學年度第 2 學期第 1 次課委會通過。

辦法：本案經院課委會會議審議通過後，送校課委會及教務會議審議。

決議：1. 修正如下：

(1) 簡介「六、課程結構與修課要求」之「修習學分一覽表」中，「所內、所際及校際課程」學分數由「最高 5」修正為「最高 6」。

2. 其餘照案通過。

3. 依程序提送校課委會、教務會議審議。

案由 6：本院數資系擬修正「107 學年度碩士在職專班課程結構與教學科目」乙案，提請討論。(提案單位：數學暨資訊教育學系)

說明：1. 本系 107 學年度碩士在職專班課程架構」(草案)，如【議程附件 1】；碩士在職專班新增課程教學大綱，如【議程附件 2】。

2. 配合課架調整修訂「本系 107 學年度碩士在職專班學生核心能力與教學科目對應表」(草案)，如【議程附件 3】。

3. 本案業經 (107.3.8) 本系 106 學年度第 2 學期第 1 次課委會通過。

辦法：本案經院課委會會議審議通過後，送校課委會及教務會議審議。

決議：1. 修正如下：

(1) 「學生核心能力與教學科目對應表」中，標題與第五行之班別，由「碩士在職進修專班」修正為「碩士在職專班」。

2. 其餘照案通過。

3. 依程序提送校課委會、教務會議審議。

八、臨時動議：無

九、散會：12 時 50 分

謹陳

院長 賴