

國立臺北教育大學 理學院

111 學年度第 1 次院課程委員會會議紀錄

一、時間：111 年 11 月 8 日（星期二）中午 12：10

二、地點：本校科學館 B506C

三、主席：翁院長梓林

紀錄：陳麗娟助教（分機 63628）

四、出席人員：如簽到表

五、上次院課委會（111.5.4）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	本院資科系擬修正「111 學年度碩士班、 <u>碩士在職專班</u> 課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。	資科系	依決議辦理。
2	本院自然系擬修正「111 學年度 <u>學士班</u> 課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處備查。	自然系	依決議辦理。
3	本院自然系擬修正「111 學年度 <u>碩士班</u> 、 <u>科學探究與實作碩士在職專班</u> 、 <u>博士班</u> 課程結構與教學科目」乙案，提請討論。	照案通過，依程序提送教務處、進修推廣處備查。	自然系	依決議辦理。

六、報告事項

1. 請各學系每學期務必協助宣導與確認所有開課科目課程大綱應於期限內完成上傳：
 - (1) 專任教師部分已列為升等與評鑑之基本門檻。
 - (2) 兼任教師部分未達成者則不予續聘。

七、提案討論

案由 1：本院數資系擬修正「112 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：一、本案業經 111 年 10 月 28 日數資系 111 學年度第 1 學期第 1 次系課委會通過。

二、「學士班(數學組)」修正重點如下：

- (1) 科目名稱調整：「網頁設計與製作」更名為「跨平台網頁設計（議程 P. 22～23）」、「人工智慧導論」更名為「人工智慧在教育上的應用（議程 P. 24～25）」，檢附科目教學計畫。
- (2) 學期調整：「人工智慧」。

三、「學士班(人工智慧與資訊教育組)」修正重點如下：

- (1) 專門課程調整：必修由 37 學分調整為 32 學分，必選由 18 學分調整為 21 學分，選修由 15 學分調整為 17 學分，總計 70 學分。
- (2) 科目名稱調整：「網頁設計與製作」更名為「跨平台網頁設計（議程 P. 22～23）」、「人工智慧導論」更名為「人工智慧在教育上的應用（議程 P. 24～25）」、「電腦多媒體理論與實務」更名為「多媒體理論與實務（議程 P. 26～27）」、「資訊教育與多媒體專題(一)」更名為「人工智慧教育專題製作(一)」

(議程 P. 34~35)」、「資訊教育與多媒體專題(二)」更名為「人工智慧教育專題製作(二) (議程 P. 36~37)」、「產業實習」更名為「人工智慧產業實習與專案實務 (議程 P. 38~40)」，檢附科目教學計畫。

- (3) 修別調整：「多媒體理論與實務」由必修改選修；「網站建置與管理」由必修改必選。
- (4) 學期調整：「資料科學程式設計」、「人工智慧教育專題製作(一)」、「人工智慧教育專題製作(二)」、「人工智慧」、「計算機結構」。
- (5) 新增「大數據分析套裝軟體 (議程 P. 28~29)」、「資料科學在教育上的應用 (議程 P. 30~31)」、「物聯網應用與實作 (議程 P. 32~33)」，檢附科目教學計畫。

四、檢附資料包括：

學士班	數學組	人工智慧 與資訊教育組
(1) 簡介	議程 P. 3~9	
(2) 課程結構與教學科目	議程 P. 10~12	議程 P. 12~15
(3) 學生核心能力與教學科目對應表	議程 P. 16~18	議程 P. 19~21
(4) 課程大綱 (科目名稱調整及新增)	議程 P. 22~40	
(5) 職涯圖及課程地圖	議程 P. 41~42	議程 P. 43~44
(6) 通過之會議紀錄 (系課委會)	議程 P. 45~47	

辦法：經院課委會討論通過後，依程序提送校課委會審議。

- 決議：1. 會中委員交流意見僅提供數資系參考，採納與否將尊重數資系會後討論結果。
2. 本案最終修正版本，依程序提送校課委會審議。

八、臨時動議：無

九、散會：12 時 50 分

謹陳

院長 翁

理學院
院 長 翁梓林

111. 11. -8

國立臺北教育大學 理學院
111 學年度第 1 次院課程委員會議 簽到表

開會時間：111 年 11 月 8 日 (星期二) 12:10

出席者	
姓 名	請 簽 名
主 席：翁梓林院長	翁梓林
校外學者專家：宋家驥教授	宋家驥
校外學者專家：黃國恩教授	黃國恩
產業界代表：李勝義先生	李勝義
學生代表：趙健哲同學	趙健哲
數 資 系：鄭彥修主任	鄭彥修
蔡智孝老師	蔡智孝
自 然 系：周金城主任	請 假
盧玉玲老師	盧玉玲
體 育 系：陳益祥主任	陳益祥
吳忠誼老師	吳忠誼
資 科 系：王鄭慈主任	請 假
王人正老師	王人正
數 位 系：林仁智主任	請 假
許一珍老師	許一珍
主席及代表共計 15 位	1/2 (含) 以上出席(8 人)始得開會