

輔仁大學 108 學年度第 1 學期校務發展委員會議

紀 錄

時 間：中華民國 108 年 11 月 28 日(星期四)下午 2 時 00 分

地 點：野聲樓三樓第一會議室

主 席：江漢聲校長

出席者：袁正泰學術副校長、張懿云行政副校長、林之鼎校牧兼宗輔中心主任、吳文彬主任秘書、王英洲教務長(蔡宗佑副教務長代理)、陳若琳學務長、盧浩鈞研發長、陳慧玲總務長、李阿乙國際長、中國聖職汪文麟單位代表、耶穌會嚴任吉單位代表、聖言會劉錦萍單位代表、文學院陳方中院長、藝術學院馮冠超院長、傳播學院洪雅慧院長、教育學院曾慶裕院長、醫學院葉炳強院長、理工學院許見章院長、外語學院劉紀雯院長、民生學院鄧之卿院長、織品服裝學院蔡淑梨院長、法律學院郭土木院長(學法系張明璋主任)、社會科學院魯慧中院長、管理學院許培基院長、全人教育課程中心黃孟蘭中心主任、進修部林麗娟部主任、人事室林彥廷主任、會計室邱淑芬主任、圖書館陳舜德館長(閱覽典藏組李明組長代理)、資訊中心范姜永益中心主任、學生輔導中心侯藹玲主任、織品系何兆華老師、資管系劉富容老師、歷史系陳君愷老師(教師會代表)、宗教系宋淑華職代、資管系高子軒同學

列席：校務發展暨評鑑中心許瑞芬主任

請 假：聶達安使命副校長、李天行國際副校長、財法系卓祥宇同學

記錄：蔣怡蘋

會前祈禱

壹、主席致詞：(略)

貳、確認前次會議紀錄及決議事項執行情形：

1. 109 學年度本校通過核准新設學位學程，分別為室內設計進修學士學位學程、資訊創新與數位生活進修學士學位學程與醫學資訊與健康科技進修學士學位學程，依 107 學年度第二學期校務會議決議方案辦理名額分配。
2. 「輔仁大學教學單位新設及調整審核辦法」經 108 年 6 月 6 日「107 學年度第二學期校務會議」審議通過，並於 108 年 9 月 24 日輔研二字第 1080090020 號函完成修正辦法公告作業。

參、報告案討論：

第一案、108 學年度第一學期未達師資質量標準單位列表說明

說明：

- 一、依據本校 108 學年度第一學期(108 年 10 月 15 日)在籍學生人數及專兼任師資現況(108 年 10 月底)，進行 108 學年度第一學期未達教育部師資質量標準單位評估，部分未達標準之系所學程將於第二學期陸續增加專兼任師資，或增開實質授課支援師資名單，故當學年度是否達標仍待 109 年 4 月合併全學年校務資料庫統計報部數據再行評估為準。
- 二、本校 108 學年度現階段未達師資質量標準共 27 單位：7 個學系、20 個學程，其中 4 個學系、3 個學程共 7 單位已達連續二年不符標準，108 學年度下學期若未完成改善，將由教育部於 110 學年度學年度逕行減招 10-30%招生名額。
- 三、第一年未達標準系所將列為次年觀察名單，故最遲應於 109 學年度下學期(110 年 2 月)前完成各項改善作業程序。
- 四、現階段未達標準系所名單、待改善項目與改善方式詳參附表 A「108 學年度第一學期未達師資質量考核標準單位」。

補充說明：

3. 未達標準單位請於 108 學年度第二學期期初完成新聘、合聘或開課作業以達成改善。
4. 學術副校長擬委請人事單位開會討論傳播學院師資不足問題。
5. 面對總量政策所增加的人力需求，校方因近年財務方面較為拮据，希望先運用全人教育課程中心、天主教學術研究院與醫院專任臨床師資進行調整，另一方面也希望學院運用專班盈餘與校方共同負擔一部分師資人力成本。

肆、提案討論：

第一案、提請審議 110 學年度「人工智慧與資訊安全學士學位學程」新設案

提案單位：理工學院

說明：

- 一、跨領域學術：跨領域是目前高教發展重要趨勢，本學程結合人工智慧、資訊安全及智慧醫療應用等實務，可統合校院系資源，並提供全校學生跨領域學習課程，並符合最新學位授予法的精神，「建立課程模組，協助學生規劃於相近領域學院內修課，依學生修課情形及學術專長授予相應之學位」。此外，理工學院的研究領域會因此學程的加入而更加完整。
- 二、學以致用、產學結合，強調實務能力、動手做及與產業實習，為產業培養優質實務為

本學程核理念。結合課程完善產業學習機制，由企業參與及業師協助，提升學生學習成效及就業力，並培養學生適應社會之軟實力，使培育之人才符合產業發展趨勢與產業需求。

- 三、科技與應用結合，結合本校附設醫院，透過人工智慧專題及資訊安全技術應用於智慧醫療，實際應用與建立驗證場域。再者，藉由結合人工智慧的資訊安全防護，有利於技術的紮根與落實應用，提升產業產品化的契機。
- 四、現有具備 AI 技術或資訊安全的人才不足，培訓 AI 相關領域或資訊安全之技術人才迫在眉睫。
- 五、配合理工學院110學年度新設「人工智慧與資訊安全學士學位學程」，院內各系釋出共18名招生員額進行流用，各系名額調整如下：

調整單位	增減額	109 核定	110 核定	備註
新設				
人工智慧學程	+18	--	18	新設學程
理工學院內部勻挪 18 名				
數學系應數組	-3	58	55	配合理工學院 新設學程由各 系釋出共 18 名 員額
物理系物理組	-1	55	54	
物理系光電組	-2	55	53	
生科	-3	112	109	
電機	-3	112	109	
資工	-3	112	109	
醫資創新學程	-3	30	27	

理工學院許見章院長於校發會報告：

1. 人工智慧與資訊安全是世界發展潮流，且該領域薪資優於多數業界待遇，本校重點發展方向為「智慧醫療跨領域應用」。
2. 理工學院自 110 學年度通過院內招生名額動態流用，註冊率低將扣減部分招生與轉學考名額流用他系，一旦改善後亦可回流，另外本院推廣「A 進 B 出」，可透過轉學考增加學生人數，未來名額需求無太大問題。
3. 教育部推動「精進資訊領域數位人才培育策略」，自109-119學年度連續十年該領域科系有10%外加名額，本校日間學士班共約36名，可轉作人工智慧學程使用，估計第二年可增加至30名。
4. 依據校務研究室(IRO)分析指出，本學程如開設96個專業學分，招生名額24名招滿四年即可達到收支平衡;若僅開設32個專業學分其餘課程與現有系所合開，招生17名招滿四年即可達到收支平衡。
5. 理工學院已完成院內核心課程整合，人工智慧學程與醫資、資工基礎領域相通，故可於現行系所合開課程，僅三分之一專業學分需自行開設。

6. 理工實驗大樓落成後部分單位將移出，故學程可使用耕莘樓舊有空間。
7. 透過跨領域學程辦理學院轉型，「人工智慧學程」可整合數學、資工與醫資學程，未來擬整合物理、生科與電機等成立「醫工學程」，發展材料科學領域。

決議：

1. **通過新設**(出席 36 名：同意 30 票、不同意 5 票、廢票 1 票，獲得三分之二以上同意票數)。
2. 依會計室分析指出，9 成註冊率且招生 35 名的情況下，第四年才能達到收支平衡；100% 註冊率且招生 29 名的情況下，要到第四年才能達到收支平衡、第七年才補足前三年的虧損。因招生規模過小會導致長期虧損，為使收支平衡，理工學院應透過內部招生名額動態調整，或教育部資通訊領域 10%外加名額政策，第二年起將學程招生名額提高至 30 到 35 名以上。
3. 招生規模過小將不易達到開課人數，除了三分之一的新設課程外，跨領域共通課程須合併相關領域系所合班開設。
4. 理工實驗大樓搬遷完成後，學程可使用舊大樓現有空間，不影響其他單位空間使用。
5. 學院轉型需要幾年迴轉空間來逐步改善，但小規模的教學單位數量不斷擴張也會成為問題，因此財務評估必須嚴謹把關。例如學位學程以自給自足為原則，長期下來持續註冊率不良或須由其他單位支援虧損的話，就必須辦理退場。
6. 各院應進行課程盤點，並鼓勵教師勇於開設新領域課程，否則不斷增加教師學校將會無法負擔。

第二案、本校 107-110 中程計畫滾動修正案，提請討論。

提案單位：研究發展處

說明：

- 一、107-110 學年度中程校務發展及院務發展計畫依實際執行情形提出計畫滾動修正，中程校務發展計畫滾動修正情形如附錄 1。各學院院務發展計畫滾動修正情形如附錄 2。
- 二、本案如經校發會通過，將再提送本學期校務會議。

決議：照案通過。

伍、散會(下午 3 時 40 分)