

# 國立臺北護理健康大學 智慧健康照護跨領域學院

## 112 學年度第一次課程委員會議議程

時間：112 年 9 月 7 日（四）12:00-13:00

地點：國立臺北護理健康大學 跨領域學院會議室

主席：陳依兌 院長

出席人員：廖翊宏委員、蔡君明委員、孫若馨委員、郭朝揚委員

列席人員：翁仕彥老師、葉馨婷老師

紀錄：張芯瑜

工作人員：陳柔義

壹、 主席致詞：

貳、 業務報告：無。

參、 討論事項：

案由一：人工智慧與健康大數據研究所擬新訂所教育目標、所核心能力，如 說明，請 審議。

說明：

一、依教育部臺教技(一)字第 1122301306B 號函辦理，獲准 113 學年度成立人工智慧與健康大數據研究所，並開始招收新生。

二、有關所教育目標與所核心能力，請討論。

三、校教育目標與本院教育目標如下表：

本校教育目標	智慧健康照護跨領域學院教育目標
培育優質健康照護與管理專業人才	培育學用合一並具備獨立思考與創新能力的跨領域專業人才。

四、校核心能力與本院核心能力如下表：

本校核心能力	智慧健康照護跨領域學院核心能力
健康服務	專業管理能力 Professional Management Capability
	專業實作技術能力 Capability of Professional Practice Techniques
	團隊合作與溝通管理 Teamwork and Communication Management
	專業技術開發與指導能力 Capability of Professional Development and Instruction of Techniques
人文關懷	自主學習、獨立思考與創新能力 Capability of Autonomous Learning, Independent

	Thinking, and Innovation
國際視野	人文素養與公民行為 Humanistic Literacy and Civic Behavior
科技應用	資源整合與應用推理能力 Capability of Resource Integration and Applied Reasoning
終身學習	跨文化與國際視野 Intercultural and International Perspectives

決議：

### 一、教育目標

本校教育目標	智慧健康照護跨領域學院 教育目標	人工智慧與健康大數據研究所 教育目標
培育優質健康照護與管理專業人才	培育學用合一並具備獨立思考與創新能力的跨領域專業人才。	培育具備理論與實務之生醫健康專業與人工智慧跨領域專業人才

### 二、核心能力

本校核心能力	智慧健康照護跨領域學院 核心能力	人工智慧與健康大數據研究所 核心能力
健康服務	專業管理能力	照護科技專業能力
	專業實作技術能力	Professional Competence in Healthcare Technology
	團隊合作與溝通管理	跨域合作與領導管理
	專業技術開發與指導能力	Interdisciplinary Collaboration and Leadership Management
人文關懷	自主學習、獨立思考與創新能力	人文素養與照護關懷 Humanistic Qualities and Caregiving Compassion
國際視野	人文素養與公民行為	國際合作與跨域交流 International Collaboration and Cross-Disciplinary Exchange
科技應用	資源整合與應用推理能力	資訊科技與大數據運用 Application of Information Technology and Big Data
終身學習	跨文化與國際視野	自主學習與獨立思考與創新能力 Self-directed Learning, Independent Thinking, and

案由二：人工智慧與健康大數據研究所擬訂定課程科目表與畢業學分條件，如 說明，請 審議。

說明：

一、人工智慧與健康大數據研究所課程科目表如附件 1。

決議：修正如附件，餘照案通過。

案由三：人工智慧與健康大數據研究所擬新增專業必修課程，如 說明，請 審議。

說明：

一、專業必修課程新增課程列表如下：

科目名稱	學分	時數	一上	一下
專業基礎核與心課程				
研究方法論	2	2	v	
資料科學	2	2	v	
進階應用統計學	3	3	v	
人工智慧	3	3	v	
健康大數據分析	2	2		v
機器學習	2	2		v

二、專業必修課程教學計劃共 6 門，如附件 2-7，課程科目表如附件 1。

三、本案通過後，擬自 113 學年度入學學生適用。

決議：修正如附件，餘照案通過。

案由四：人工智慧與健康大數據研究所擬新增專業選修課程，如 說明，請 審議。

說明：

一、專業選修課程新增課程列表如下：

科目名稱	學分	時數
健康大數據		
大數據分析實務	2	2
醫院臨床數據分析	2	2
R 語言	2	2
國際醫療實務管理	2	2
健康科技管理	2	2
健康大數據專題討論	2	2
健康大數據產業應用	2	2
人工智慧		
程式設計	2	2
自然語言處理	2	2

科目名稱	學分	時數
資料視覺化	2	2
資料探勘	2	2
智慧醫療整合管理	2	2
人工智慧專題討論	2	2
人工智慧創新應用	2	2

二、專業選修課程教學計劃共 14 門，如附件 8-21，課程科目表如附件 1。

三、本案通過後，擬自 113 學年度入學學生適用。

決議：修正如附件，餘照案通過。

肆、 臨時動議

伍、 散會

# 國立臺北護理健康大學 智慧健康照護跨領域學院

## 112 學年度第一次課程委員會 簽到表

時間：112 年 9 月 7 日（四）12:00-13:00

地點：國立臺北護理健康大學 跨領域學院會議室

主席：陳依兌 院長

職稱	姓名	簽名
主席	陳依兌院長	陳依兌
委員	廖翊宏主任	廖翊宏
委員	蔡君明主任	蔡君明
委員	孫若馨老師	孫若馨
委員	郭朝揚老師	郭朝揚
列席	翁仕彥老師	翁仕彥
列席	葉馨婷老師	