

113 學年度初級醫學微學程課程規劃書

113 Proposal of Primary Medicine Micro Program

一、學程概述與目標：Description and Goal of Micro Program

(一) 設置宗旨與目的

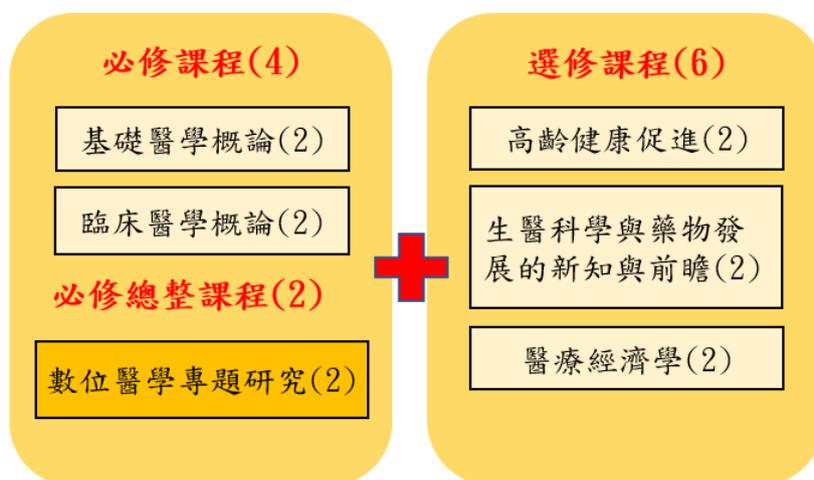
本探索型微學程宗旨在整合教學資源，鼓勵本校非醫學相關學系之大學生多元探索，協助學生拓展跨領域專長、提升職場競爭力。本微學程整體規劃以基礎醫學之入門課程為根基，培養學生醫學相關基礎先備知識與技能，引導學生運用問題分析能力進行專題研究，並探索數位醫療領域的整合應用。本微學程設置之特色在於囊括基礎醫學學習、啟發多元思考、提升應用能力，以培育本校學生為未來數位醫療產業界跨領域斜槓人才為核心目標。

(二) 課程規劃

1. 本探索型微學程課程含括必/選修課程與總整課程，規劃最低修課學分為 8 學分，修習本微學程學分中，應至少 4 學分課程為非學生本系、雙主修、輔系及跨域學程之課程。
2. 課程規劃學分數為 8 學分，必修課程 6 學分(含總整課程)，每學期至少提供 3 門課程，由每學年公告之學程科目表課程中選讀課程即可。(課程項目將依據每學年授課教師彈性調整)

課程地圖

本學程需涵蓋至少8學分：必修課程6學分(含總整課程)



*詳細課程名稱依當學期公告

(三) 修業規定

1. 學生選修微學程課程不需申請，學生可自行從本微學程科目表中修讀所需課程。
2. 本學程需涵蓋至少 8 學分：必修課程 6 學分(含總整課程)。
3. 應至少 4 學分課程為非學生本系、雙主修、輔系及跨域學程之課程。
4. 修讀微學程學生於獲核准前已修習及格之科目學分，得經規劃微學程之教學單位審查同意後，予以追加採認。
5. 完成微學程規定學分數後，得檢具歷年成績單、微學程科目審查表，向註冊組申請核發證明書。
6. 不得因修讀微學程而申請延長修業年限。
7. 修業規範等規定依據「國立陽明交通大學微學程設置試辦辦法」，如有未盡事宜，悉依本校學程辦法相關規定辦理。

(四) 學程負責老師及洽詢方式

醫學院腦科學研究所 陳麗芬老師

E-mail: lfchen@nycu.edu.tw

Tel: (02)2826-7384

二、 學程科目表 Curriculum of Micro Program

初級醫學微學程 Primary Medicine Micro Program							
<input checked="" type="checkbox"/> 探索型 Exploratory <input type="checkbox"/> 精進型 Advanced <input type="checkbox"/> 實作型 Practice							
類別 Category	科目名稱 Courses	學分 Credits		預計 開課 學年 Year	開課系所 Dept.	系所共 授課程 (勾選) involving Several Dept.	備註 Remarks
		上學期 Fall	下學期 Spring				
必修 課程 Core Course	基礎醫學概論 Introduction to Basic Medicine	2		113 114	醫學系		
	臨床醫學概論 Introduction to Clinical Medicine		2	113 114	醫學系		
選修課程 Elective Course	高齡健康促進 Health Promotion in Elderly	2		113 114	物治輔具系		
	生醫科學與藥物發展的 新知與前瞻 New Frontiers in Biomedical Sciences and Pharmaceutical Development	2		113 114	藥理所碩		
	醫療經濟學 Health Economics		2	113 114	醫人學科		
必修 總整 課程 Capstone Course/ Core Course	數位醫學專題研究 Introduction to Machine Learning for Digital Healthcare		2	113 114	醫學系	V	與資 工系 合開
選讀 說明 Description	本學程需涵蓋至少 8 學分：必修課程 6 學分(含總整課程)。						
完修總學分 Credit Requirements		8					

※ 本表於(113)學年度起適用。

The curriculum is applicable from the academic year (2024).