

# 「智慧生醫微學程」規劃書

109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議(109.12.09)通過

## 一、設置宗旨

智慧與生醫領域的結合已經是未來必然的趨勢，也是未來醫療健康現場必備的基本能力，本微學程主要透過主題式實作工作坊，讓同學們透過團隊合作動腦想與動手做，除了培養做中學能力之外，更重要的是程式運算思維的提升與應用，讓同學達到學以致用的學習目標。

## 二、修業規定

凡本校學生皆可修習本學程。本學程需修習 6 學分，包含基礎、核心、應用課程，基礎、核心、應用至少必修 1 學分。本微學程規劃表中課程選修合計 6 學分以上者，即可獲得由校方教務處出具之微學程證明。

## 三、預期成效

學生修習完本學程後，將具備進階程式與手作實作經驗，同時亦能了解科技與生醫關聯性及未來應用，藉由於本微學程學習之知識，學生可以進一步思考所學之智慧科技與生醫知識的鏈結可能性。

## 四、學程負責老師及洽詢方式

行政負責教師:

跨領域學院

王明旭 主任

Tel: 02-27361661 #2852

## 五、學程規劃表

課程屬性	科目名稱	課號	必/選	學分	開課單位	開課學期	備註
基礎	E 療 bot 基礎工作坊	XB500019	選	1	跨領域學院	上下	新增
基礎	不抖湯匙基礎工作坊	XB500020	選	1	跨領域學院	上下	新增
基礎	醫(e)起玩樂高基礎工作坊	XB500021	選	1	跨領域學院	上下	新增
核心	醫療 e 起 Pi 進階工作坊	XB500022	選	1	跨領域學院	上下	新增
核心	創意 e 起來進階工作坊	XB500023	選	1	跨領域學院	上下	新增
核心	音樂撩人心進階工作坊	XB500024	選	1	跨領域學院	上下	新增
應用	智慧生醫專題實作進階工作坊	XB500025	選	1	跨領域學院	上下	新增