

# 咀嚼吞嚥醫療科技與資訊聯盟夥伴學校

## 實作課程之課程

為推動健康產業的人才培育與跨領域技術應用，期望透過該課程促進各夥伴學校學生之跨領域知識整合，並增進其技術實作能力。

- (1)活動對象：各夥伴學校在校學生
- (2)地點：800 高雄市新興區大同一路 231 號 303 教室（大同國小咀嚼吞嚥健康產業人才基地）、Google Meet 線上教室
- (3)活動日期：113 年 11 月 9 日、11 月 16 日、11 月 23 日、11 月 30 日、12 月 7 日、12 月 11 日、12 月 14 日(共 7 週)
- (4)課程安排：
  1. 3D 列印與虛擬實境  
時間：9:10-12:00

周次	日期	時間	時數	內容大綱	講師
1	113.11.09	9:10-12:00	3	3D 技術與咀嚼吞嚥	魏春旺老師
2	113.11.16	9:10-12:00	3	3D 建模技術練習	魏春旺老師
3	113.11.23	9:10-12:00	3	3D 建模應用實作	魏春旺老師
4	113.11.30	9:10-12:00	3	虛擬實境技術練習	魏春旺老師
5	113.12.07	9:10-12:00	3	虛擬實境應用實作	魏春旺老師
6	113.12.11	9:10-12:00	3	3D 技術創新議題發想與討論	各校指導老師
7	113.12.14	9:10-12:00	3	3D 技術創新成果發表	魏春旺老師

## 2. 生醫感測實務應用

時間：13:30-16:30

周次	日期	時間	時數	內容大綱	講師
1	113.11.09	13:30-16:30	3	生醫感測與咀嚼吞嚥	魏春旺老師
2	113.11.16	13:30-16:30	3	基礎電子電路與開發板	魏春旺老師
3	113.11.23	13:30-16:30	3	人體紅外線感測實作	魏春旺老師
4	113.11.30	13:30-16:30	3	連續溫溼度監測實作	魏春旺老師
5	113.12.07	13:30-16:30	3	脈搏心率監測實作	魏春旺老師
6	113.12.11	13:30-16:30	3	生醫感測創新議題發想與討論	各校指導老師
7	113.12.14	13:30-16:30	3	生醫感測創新成果發表	魏春旺老師

(5)報名連結：<https://docs.google.com/forms/d/1occh8-Rurr2JC4Nvrq9ck11s0aRHNP-ec02sAyVJfKc/edit>

(6)報名截止：113年11月3日止。

(7)指導單位：教育部

(8)執行單位：高雄醫學大學「大南方咀嚼吞嚥健康產業人才培育基地」

(9)活動聯絡人：高雄醫學大學建置區域產業人才基地計畫辦公室，研究助理 莊立瑜小姐。聯絡電話：(07) 3138030 分機 2360；E-mail：r131114@kmu.edu.tw