數位牙科學分學程



基礎核心課程(必修,4選2)

- 基礎牙醫學(2學分)
- 三維模型取像概論(3學分)
- 數位牙醫特論(1學分)
- 醫療器材法規與認證(1學分)

進階課程(必修,8選3)

- 數位牙科設計(2學分)
- 數位材料與製造(2學分)
- 三維模型設計實務(2學分)
- 電腦輔助設計(2學分)
- 模型測量分析(2學分)
- Matlab 程式語言(2學分)
- 機器學習與應用(3學分)
- 人工智慧生醫應用專題研究(3學分)

D.D. All

應用課程(選修)

- 數位牙醫臨床應用微課程:
- 數位固定贋復 數位手術
- 數位活動贋復 數位審美
- 數位植牙 數位咬合
- 數位矯正 數位診斷

共含8單元(每個單元0.5學分)

總整課程(必修,2選1)

D. Allia

U. AI

ce D.D. Alli

- 數位牙醫臨床應用(3學分)
- 數位牙醫專題研究(3學分)

D.D. Alliance D.D. Al D.D. All Ce D.D. Al

ש.ט. Amance D

Q.D.

數位牙科學分學程



• 陽明授課師資

牙醫系: 李士元教授、林元敏副教授、曾知雋兼任講師

生醫光電研究所:吳育德教授

腦科所:陳麗芬教室

生物醫學影像暨放射科學系:盧家鋒助理教授

北科授課師資機械系:江卓培教授 台科授課師資

色彩與照明研究所: 林宗翰教授

- 學分
- 1. 至少為 12 學分,分為必修及選修課程。
- 2. 必修科目:基礎核心課程共四門,至少修習4學分

進階課程共八門,包含臨床應用與專題研究兩大類型的課程,至少修習 6 學分

總整課程共兩門,至少必修3學分。

