

口腔生物科學研究所課程地圖

碩士班課程

建議修課年級(0,不限)

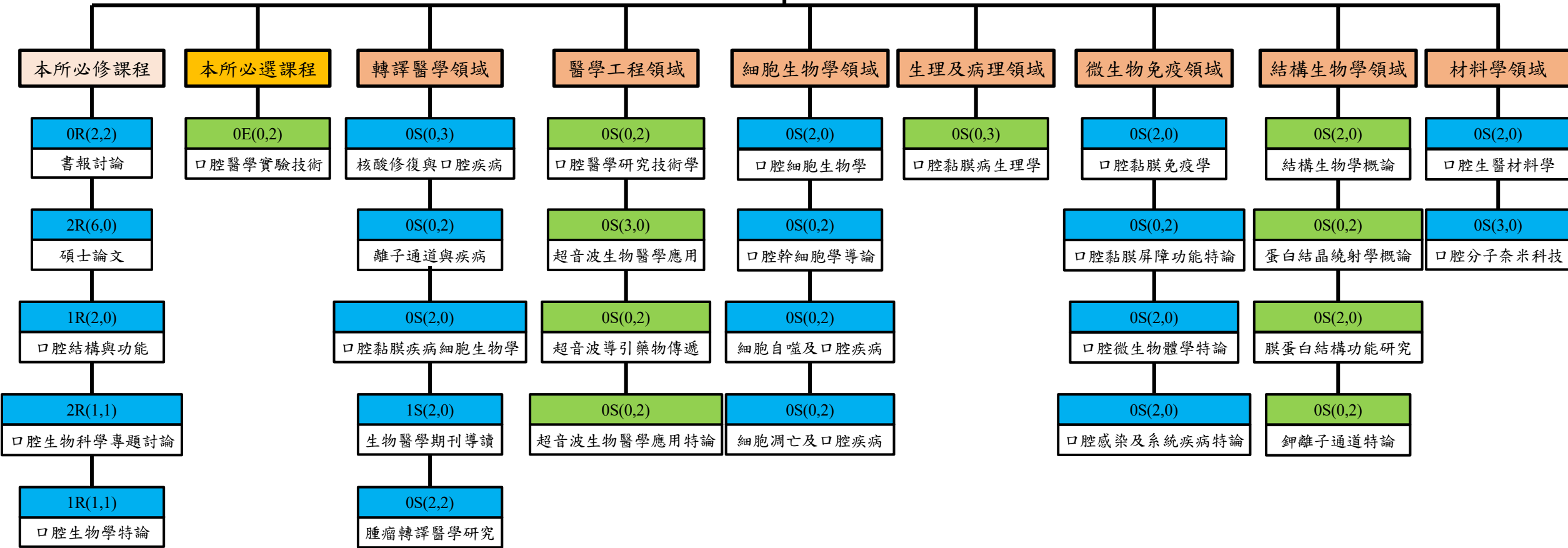
必修(R) 選擇性必修(E) 選修(S)

學分數 (上或下學期)

實驗課及學分數

2R(4,0) × 2
課程名稱

說明:



口腔生物科學研究所課程地圖

博士班課程

建議修課年級(0,不限)
必修(R) 選擇性必修(E) 選修(S)
學分數 (上或下學期)
實驗課及學分數

說明：
2R(4,0) × 2
課程名稱

本所必修課程

0R(2,2)
高級口腔生物學專題討論

2R(12,0)
博士論文

0E(0,2)
口腔醫學實驗技術

轉譯醫學領域

0S(0,3)
核酸修復與口腔疾病

0S(2,0)
口腔黏膜疾病細胞生物學

1S(2,0)
生物醫學期刊導讀

0S(2,2)
腫瘤轉譯醫學研究

0S(2,0)
口腔癌致病機轉、診斷及治療

0S(2,0)
腫瘤新知專題討論

醫學工程領域

0S(0,2)
口腔醫學研究技術學

0S(3,0)
超音波生物醫學應用

0S(0,2)
超音波生物醫學應用特論

0S(0,2)
超音波導引藥物傳遞

細胞生物學領域

0S(2,0)
口腔細胞生物學

0S(0,2)
幹細胞生物學

0S(0,2)
細胞自噬及口腔疾病

0S(0,2)
細胞凋亡及口腔疾病

0S(2,0)
高等口腔細胞生物學

0S(0,2)
細胞代謝與修復機轉

生理及病理領域

0S(0,3)
口腔黏膜病生理學

0S(2,0)
高級口腔結構及生理學

微生物免疫領域

0S(2,0)
口腔黏膜免疫學

0S(0,2)
口腔黏膜屏障功能特論

0S(2,0)
口腔微生物體學特論

0S(2,0)
口腔感染及系統疾病特論

結構生物學領域

0S(2,0)
結構生物學概論

0S(0,2)
蛋白結晶繞射學概論

0S(2,0)
膜蛋白結構功能研究

0S(0,2)
鉀離子通道特論

0S(0,2)
離子通道與疾病

材料學領域

0S(2,0)
口腔生醫材料學

0S(3,0)
口腔分子奈米科技

0S(3,0)
奈米醫學與口腔疾病