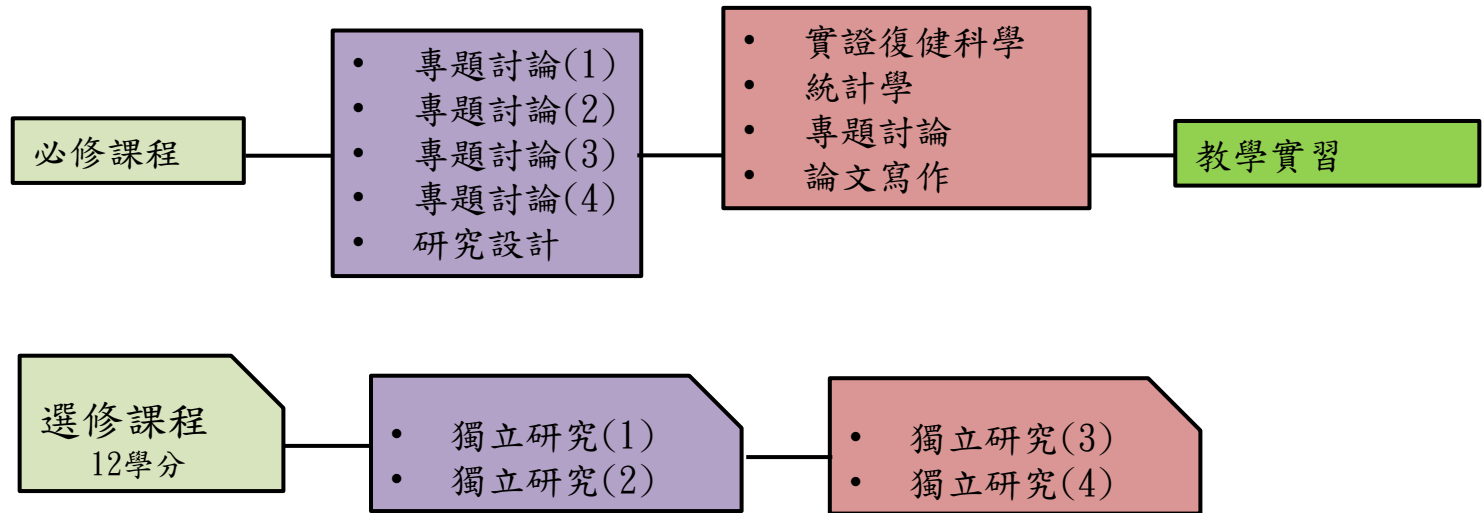


# 博士班-課程地圖

## 博班課程



# 博班主領域選修課程

## 骨骼肌肉系統暨復健工程

- 骨骼肌肉系統復健工程高階分析
- 轉譯科學與實證研究
- 生醫儀器學
- 復健科技輔具之設計分析
- 生醫訊號分析
- 復健科學化評量

- 臨床專業決策

## 健康與運動科學

- 運動處方與健康之實證研究（實驗）
- 應用生理學
- 生醫儀器學
- 老人與長期照護研究特論
- 健康與成功老化之實證研究（實驗）
- 臨床專業決策
- 運動科學研究

- 進階運動傷害處理與復健
- 人體運動分析與應用
- 循環與呼吸特論

## 神經與動作科學

- 神經科學特論
- 生醫儀器學
- 認知神經科學
- 發展遲緩與人類發展
- 生醫訊號分析
- 進階神經系統復健學
- 神經塑性與復健

- 疾病與感覺動作分析
- 兒童行為與發展專論
- 神經生物學
- 分子神經生物學