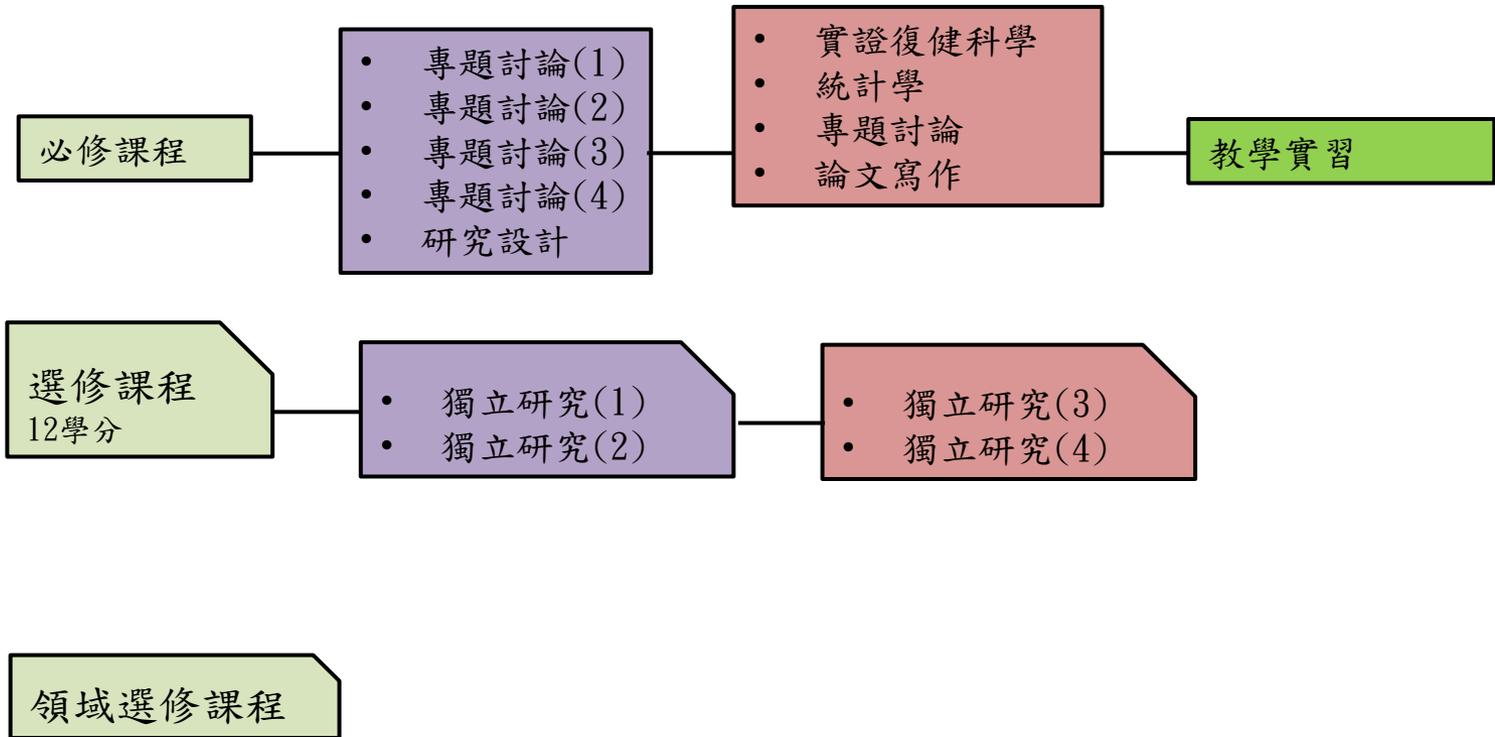


博士班-課程地圖

博班課程



博班領域選修課程

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
- 醫學教育課程和教學理論與實務
- 復健科技輔具之設計分析
- 醫學教育課程和教學評鑑

- 測量學:理論與運用(護理所)
- 醫療機械創造工學(機械所)

健康與運動科學

- 運動處方與健康之實證研究
- 分子生物學(臨研所)
- 細胞生物學(生醫所)
- 細胞生物學(臨研所)
- 系統生物學之先進技術(生醫所)
- 健康與成功老化之實證研究(實驗)(生醫所)

- 進階運動傷害處理與復健(實驗)
- 人體運動分析與應用
- 臨床試驗之設計與執行(臨研所)

神經與動作科學

- 神經科學特論
- 認知神經科學
- 進階質性研究(護理所)
- 發展遲緩與人類發展
- 進階神經系統復健學

- 研究倫理與學術寫作(護理所)
- 測量學:理論與應用(護理所)
- 兒童行為與發展專論
- 神經生物學
- 分子神經生物學

領域選修課程(碩博合開)

- 進階動作控制
- 生醫儀器學
- 生醫訊號分析
- 應用生理學
- 生物醫學方法
- 老人與長期照護研究特論
- 復健科學化評量
- 臨床專業決策
- 運動科學研究
- 疾病與感覺動作分析

- 臨床專業決策
- 疾病與感覺動作分析
- 生物醫學方法
- 循環與呼吸特論