

貳、研究架構

數位化生物教材在教學上的應用
研究報告架構

- ee93
 - ee93webs
 - myweb
 - 自然領域生物學科網頁

2004/6/25

自然領域生物學科網頁

會區植物導覽
課程
教學
教材
研究

2004/6/25

會區植物導覽網頁架構

- 會區地圖
地理位置
會區平面圖
- 會區剪影
昔日風貌
重新出發
- 會區植物回顧
銀杏
小葉狸仁
仙丹花
- 植物地圖
植栽A/B區
植栽C區
植栽D區禮堂區

2004/6/25

課程網頁架構

- 國民教育階段課程總綱綱要
- 課程綱要(89)
- 課程綱要(92)
- 綱要內文920311
- 課程標準
國中73-84課程標準
高中基礎生物課程標準
高中生命科學課程標準
高中選修生物課程標準

2004/6/25

教學網頁架構

- 主題式教學設計
核心主題示例
教師設計示例
- 教學內涵
分段能力指標
教材內容要項
教材內容細目
- 教學講義(劉清水)
課程規劃與教學設計(9012)
課程架構與教學設計(9303)
課程架構與教學設計
投影片921125
課程架構與教學設計
投影片930325

2004/6/25

教材網頁架構

- 生物圈
原核生物界
原生生物界
菌物界
植物界
動物界
- 生物之美
花之美
葉形之美
種子之美
動物之美

2004/6/25

研究網頁架構

- 本會
- 93年
- 92年
- 91年
- 90年
- 89年
- 88年
- 教育部
- 90年
- 89年
- 88年
- 87年
- 86年
- 85年

2004/6/25