

107學年度

新生說明會

校長 洪金英



校長：洪金英個人簡介

- 101學年度起擔任本校校長

- **學歷**

- 國立政治大學教育研究所碩士(民82.6)
- 國立彰化師範大學英語系畢業(民79.6)

- **經歷**

- 臺北市成淵高中教務主任(8.5年)
- 臺北市成淵高中英文老師、輔導組長(7.5年)
- 臺北市政府教育科員、股長(3年)

- **教育理念**

- 當學生生命中的貴人/成就每一位學生



101-106學年榮譽事蹟

- 師生參與各項校外競賽獲獎多
 - 北市語文競賽高中組團體獎第6名、朗讀第1名、英文作文第2名。
 - 廖家立、謝素珍、黃國益、王聖淵師榮獲臺北市優良教師。
 - 全國品德教案設計全國特優
 - 科學研究績優
 - 臺北市青少年培育計畫複審通過，保送2019年國際科展入圍資格。
 - 國際科展四等獎，連續4年國際科展入圍
 - 臺北市科展優等、佳作、鄉土教材獎等，**107年更榮獲北市科展團體獎優勝(和建中並列)**
 - 臺北市中等學校科學研究獎助計畫**二等獎**

101-106學年度榮譽事蹟

榮獲教育部高中優質化第一二期程學校

榮獲教育部連續6年通過行動學習方案學校

榮獲北市校務評鑑國高中全向度通過學校

榮獲北市高中課程與教學領先計畫學校

榮獲北市優質學校評選學生學習優質獎

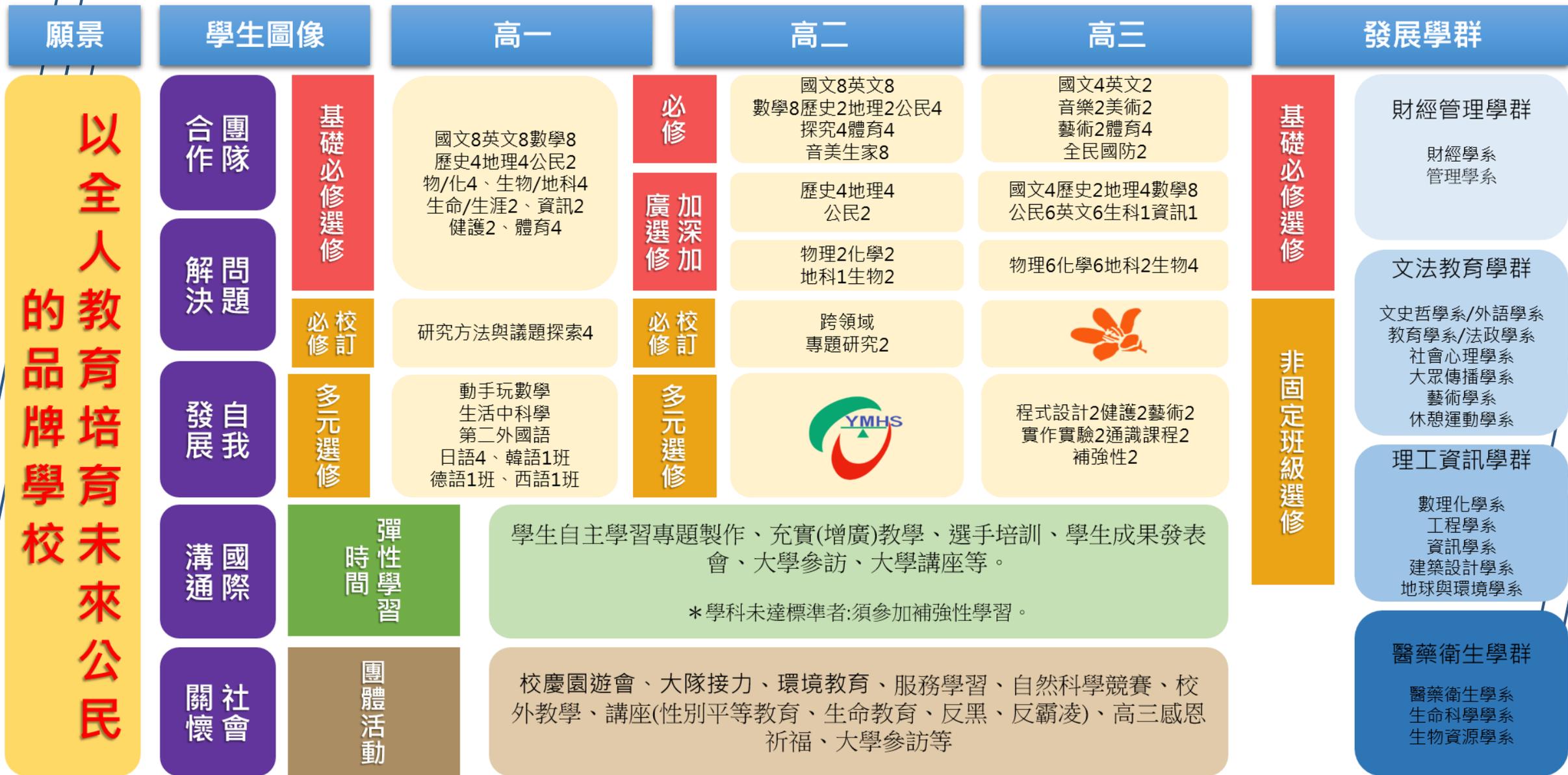
榮獲高中優質化前導學校



課程地圖

以全人教育培育未來公民的品牌學校

YMHS課程地圖





課程修習

以全人教育培育未來公民的品牌學校

簡介



學習策略



學期學分制

每週40節
2小時自主選課
2小時自主專題



大學講堂



多元試探

簡介

每週40節
2小時自主選課
2小時自主專題

■ 排課

- 每週排課40節（含輔導課），其中有2小時的自主選課
- 此種課程安排，一方面累積你升大學的學術實力，一方面也提供多元試探與選擇

簡介



學期學分制

每週40節
2小時自主選課
2小時自主專題



■ 學期學分制

- 必修學分至少120學分，選修學分至少40學分
- 核心學分達到規定
- 修習的學分未取得(未達60分)，須利用寒暑假參加補考或重修補回學分

簡介

每週40節
2小時自主選課
2小時自主專題



多元試探

簡介

■ 師資

- 部分課程與大學合作，由大學提供講座式課程與校內老師共同授課
- 你可以自己掌握部分學分的選課權，同時在高中校園裡享受大學講堂的資源



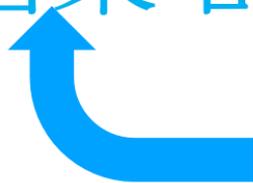
每週40節
2小時自主選課
2小時自主專題

大學講堂



簡介

學習策略



每週40節
2小時自主選課
2小時自主專題

■ 高中生活

- 學習策略要有所調整，學習動機上有所增進
- 未入學期間充實數理推理、語文表達、大量閱讀和加強資訊操作應用能力，為高中學習奠下穩固的基礎
- 老師的學習書單銜接高國中的學習內容
- 「大量閱讀、有紀律的自主學習以及把眼光放遠關心世界」

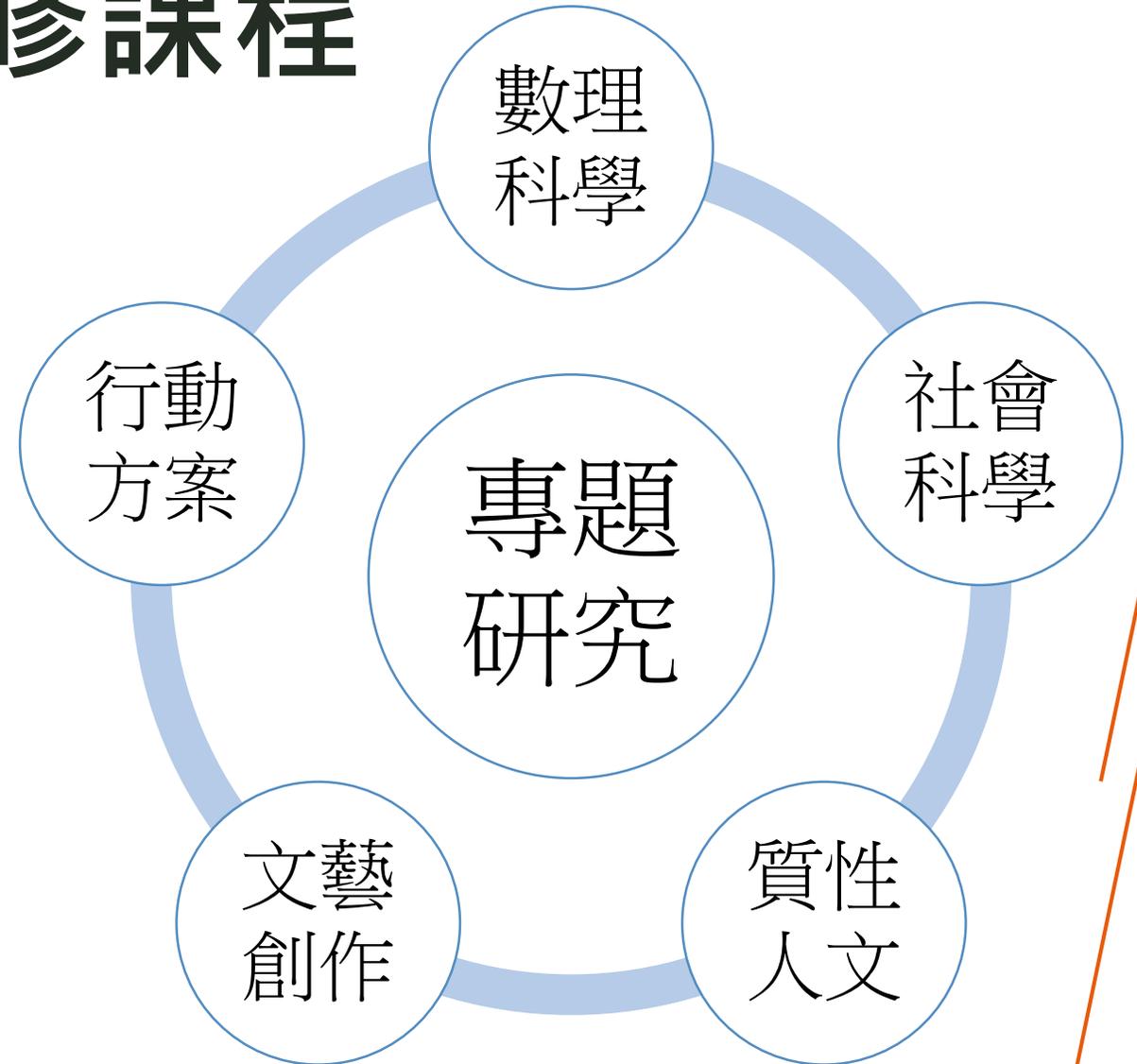


106學年起新增 校訂必修課程

五大專題研究課程

106新增校訂必修課程

- 依學生興趣進行專題研究



106新增校訂必修課程

課程動機

陽明高中→
校本必修課程→
專題研究



校訂必修

提供學校發展校本
特色課程，以「跨
領域」，「知識統
整應用」類型之課
程為主

培養帶得走的能力

提昇優質的競爭力

106新增校訂必修課程

- 專題研究
 - 課程進度規劃

高一
(第1年)

了解專題研究

找出興趣類群

摸索可行主題

學習研究方法

提出研究計畫

106新增校訂必修課程

- 專題研究
 - 課程進度規劃

高二
(第2年)

執行研究計畫

完成研究報告

進行成果發表

回饋反思

陽明特色課程

多元。創新。深耕



本校特色

- 特色班

- 國際人文班、數理科學班

- 校本特色選修

- 文學廣角鏡、英文面面觀、動手玩數學、手機APP程式設計、第二外語...等

陽明特色班

- 國際人文班

入班條件(招收1班，36名)

- 各管道入學本校學生
- 針對語文、文學及社會科學領域有潛能或興趣的同學。

- 數理實驗班

入班條件(招收1班，36名)

- 各管道入學本校學生
- 針對數理科學領域有潛能或興趣的同學。

國際人文班

會考成績加權擇優入班



國際人文班

■ 課程架構

年級	必修+校本選修科目	國際人文班專修科目
高一	與普通班同 (專題研究課程僅需修習人文社會專題)	第二外語2節 (基礎日語)
高二	與社會組一類同	第二外語2節(進階日語)
高三	與社會組一類同	與社會組一類同

國際人文班

■ 主題活動課程

- 實踐大學
戶外英語
活動

103.10.23



- 空中英語
教室體驗
營

103.10.23



- 日語配音
技巧活動
營

103.11.27



- 每年日本
高校交流
活動

104學年起



- 社區營造
與文史探
索

104.03.11



- 青年大使
與我有約

104.04.20



- 人文社會
經濟探索

104.05.21



- 人文班傳
承迎新活
動

104.09.12



- 全球英語
冬令營

105.1.25-27



- 淡水實察
活動

107.04.20



國際人文班

■ 成果獎項

106年度全國高中地理奧林匹亞競賽榮獲三等獎、佳作

106學年度台北市英語演講比賽第四名

105年度中等學校詩歌朗誦比賽獲高中個人獎特優、配樂獎

105年度臺北市學生美術比賽北區平面設計類第1名

105-106學年度全國小論文比賽特優4篇、優等3篇

數理科學班

報名/初試/複試



數理科學班

■ 課程架構

年級	必修+校本選修科目	數理科學班專修科目
高一	與普通班同 (專題研究課程僅能修習數學、自然、資訊組)	特色數理探索課程2節 (數學專題、自然專題、 程式設計與機電整合實作)
高二	與自然組三類同	數理專題2節
高三	與自然組三類同	與自然組二類組同

數理科學班

■ 培訓增能課程

- 專題研究製作要領

103.12.21



- 國際科展北市科展發展要領

104.01.25



- 專題研究計畫撰寫要領

104.03.08



- 以翻轉教學模式指導學生專題

104.04.12



- 高中職專題研究計畫撰寫及發表要領

104.05.17



- 數學研究&青培計畫

106.08.20



- 國際科展口頭發表經驗分享與實作

107.01.26-31



- 研究寫作要領

107.07.10-12



數理科學班

■ 主題活動課程

- 淡江大學
參訪&專題
報告

104.05.29



- 陽明山衛
理福音園低
空探索活動

104.12.26



- 臺北科學
日活動報告

105.05.23



- 文化大學
參訪&專題
報告

105.12.05



- 創意科學
探索營－迎
新活動

106.08.14-16



- 陽明山大
屯火山觀測
站參訪

106.08.28



- 清華大學
及原子爐參
訪

106.11.17



- 八里國中
服務營隊

107.02.01-02



數理科學班

■ 成果獎項

連續四年(2015-2018)入圍國際科展

104學年全國高中高瞻專題成果發表特優2件、金牌5件、銀牌5件

2015年數學希望盃銅牌、2015年榕數盃數學競賽佳作

2015第14屆中等學校數學建模競賽銀牌獎、2016年智慧鐵人競賽進入總決賽

2017年臺北市第50屆科展：地科特優1件、化學優等1件、生物優等1件、數學鄉土教材獎

青少年培育計畫(2018)複審通過，保送2019年國際科展

51屆北市科展(2018)榮獲團體獎優勝，和建中、北一女齊名

優異成果

陽明高中國際人文班成果輝煌

國際人文班獲獎豐碩、受外界各項大型競賽肯定！



106學年度第一屆國際人文班錄取國立大學榜單

- 301班陳怡蓉錄取 國立臺灣大學政治學系
- 301班范孝萱錄取 國立臺灣師範大學公民教育與活動領導學系
- 301班方慈媛錄取 國立高雄師範大學國文學系
- 302班王蟬筑錄取 國立臺北教育大學語文與創作學系文學創作組
- 301班蘇琬筑錄取 國立臺北大學經濟學系
- 301班施惟馨錄取 國立臺灣師範大學美術學系西畫組
- 302班張宇喬錄取 國立臺灣師範大學教育學系
- 302班謝易霖錄取 國立中正大學外國語文學系
- 302班林紋君錄取 國立暨南國際大學東南亞學系
- 301班劉炳嶸錄取 國立臺北大學會計學系
- 302班林彥齊錄取 國立臺北大學歷史學系

陽明高中數理科學班成果豐碩

數理科學班獲獎豐碩、受外界各項大型競賽肯定！



106學年度第一屆數理科學班錄取國立大學榜單

- 312班胡毅帆錄取 國立臺灣大學材料科學與工程學系
- 311班王宜婕錄取 國立政治大學金融學系自然組
- 312班王政森錄取 國立政治大學地政學系土地資源規劃組
- 311班江釉群錄取 國立中央大學土木工程學系
- 312班厲約伯錄取 國立中興大學生物科技學士學位學程
- 312班劉奕暄錄取 國立中興大學物理學系光電物理組
- 311班林宜緣錄取 國立中山大學海洋生物科技暨資源學系
- 311班鄭皓宇錄取 國立臺灣海洋大學河海工程學系
- 311班葉婕心錄取 國立臺灣海洋大學河海工程學系
- 311班李姿聖錄取 國立東華大學生命科學系
- 311班謝孟甫錄取 國立東華大學物理學系物理組
- 311班林穎宏錄取 國立東華大學應用數學系統計科學組
- 312班鄭仲軒錄取 國立東華大學化學系
- 312班李子琮錄取 臺北市立大學應用物理暨化學系應用化學組



106學年度特殊選才計畫錄取大學榜單

- 311班熊耘茗錄取 長庚大學電子工程系
- 311班黃思潔錄取 長庚大學化學及材料工程學系



校長的話

我對陽明學生的要求與期許

大量閱讀

- 國際人文班、數理科學班

良好品格

- 行善服務、與人合作、有紀律

國際移動力

- 科技、外語、創新應變

健全的身心靈發展

我們因應的作法

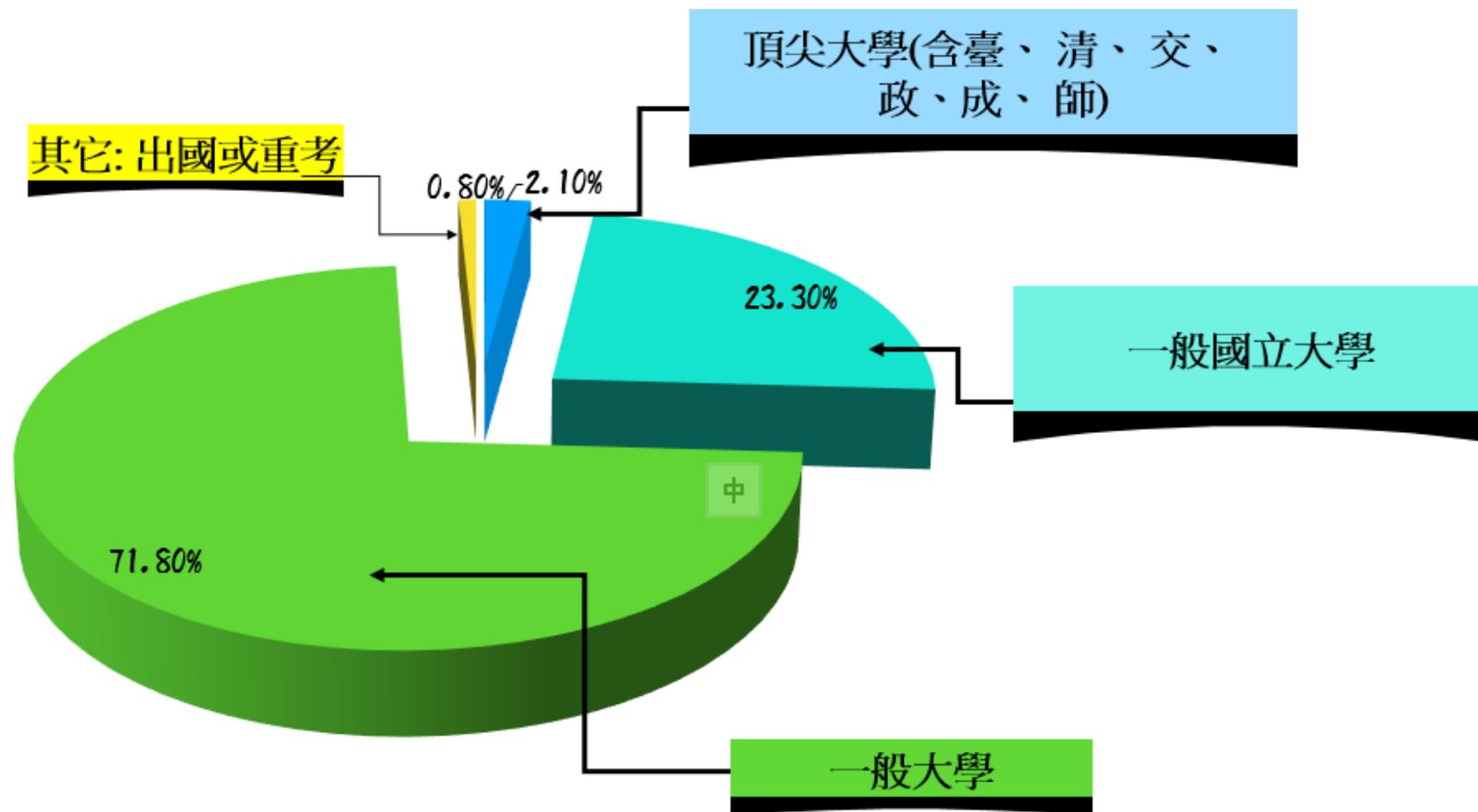
服務型的行政
團隊

學習型的教學
團隊

熱心支持學校
的家長

校本特色課程
的發展

校長的期許



校長：洪金英

- 連絡電話

- 283 16675#100

- E-mail信箱

- ym100@ymsh.tp.edu.tw

- 更多相關訊息請上

- 陽明網站

- <http://www.ymsh.tp.edu.tw>





最美的校園，歡迎最優的你