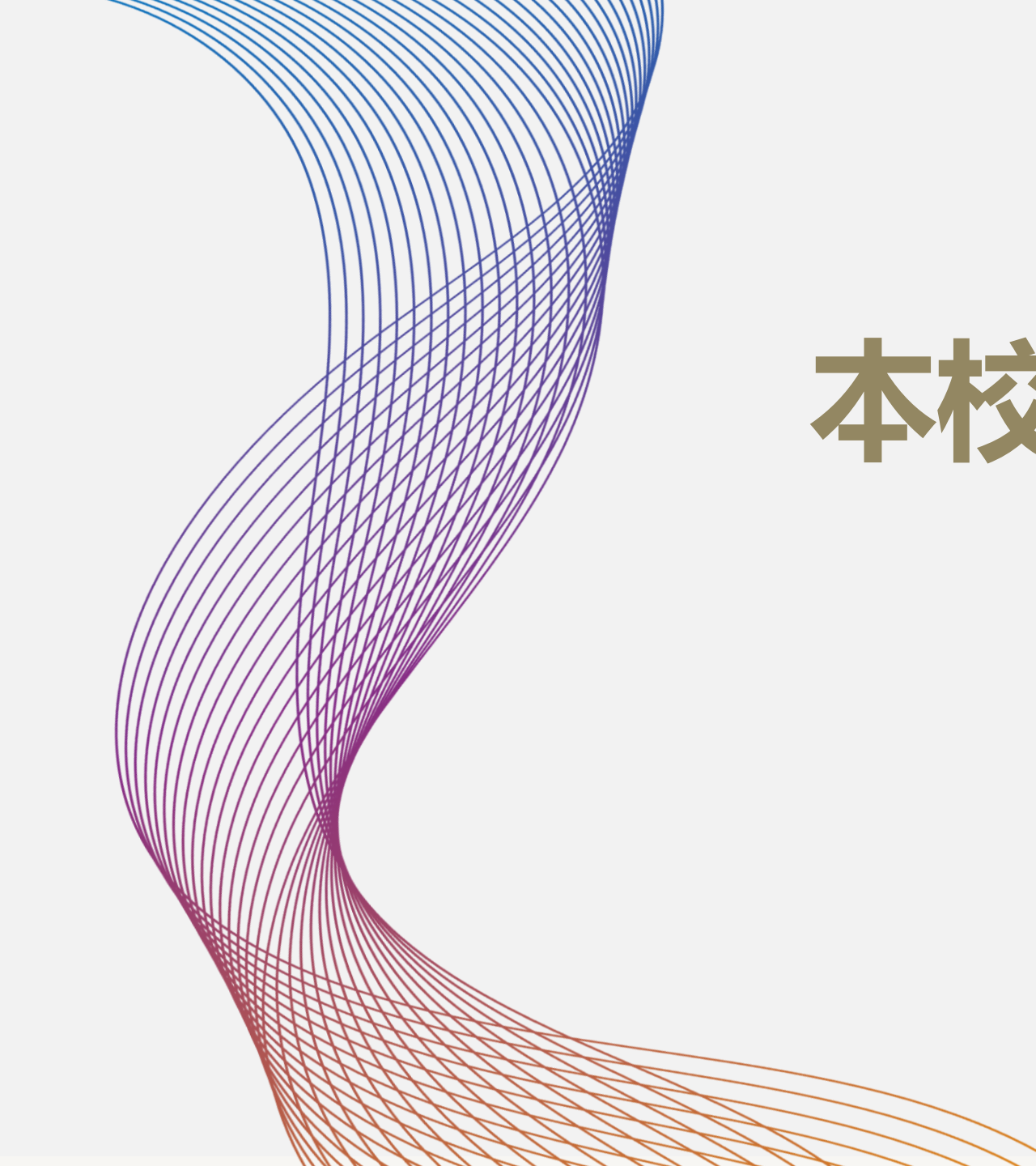
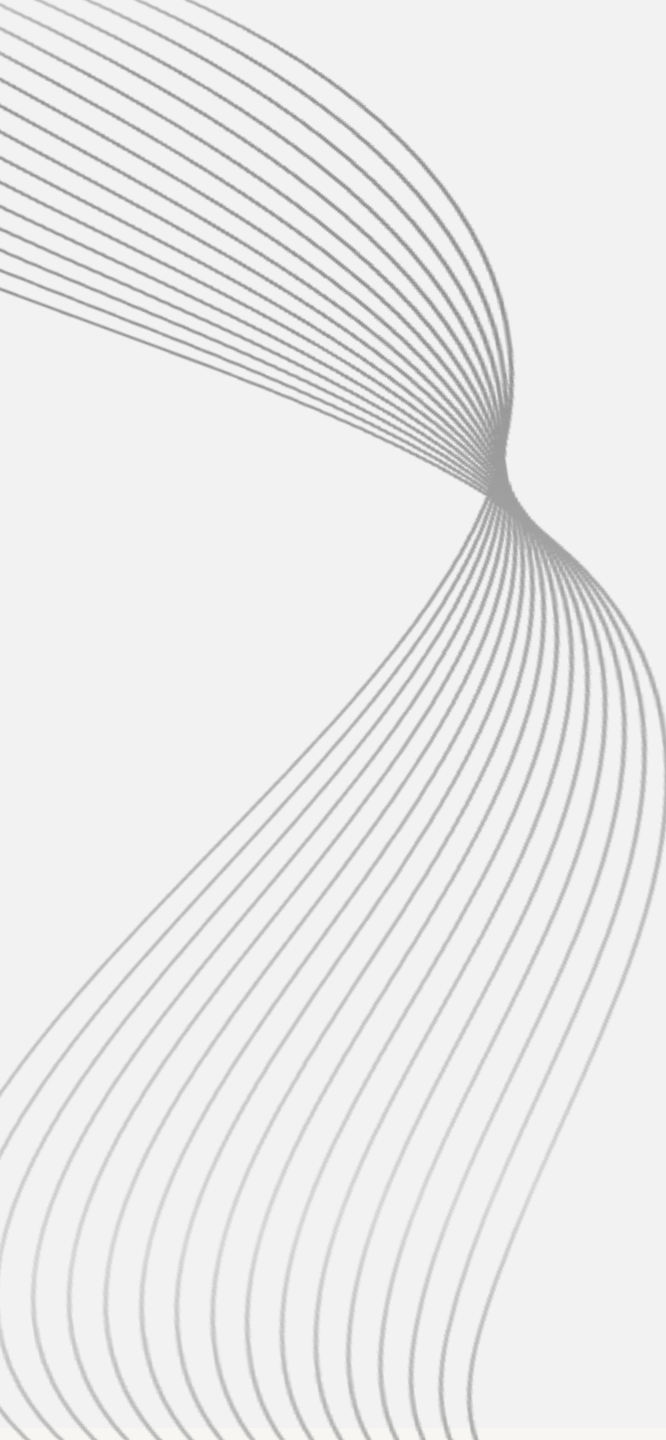




# 本校教師授課負擔 問題探討

教務處

114年6月



# 各院系所教師 平均超鐘及平均義務時數

(以113-1學期為例)

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

智慧機電學院

## 超鐘時數

| 項目         |                      | 機械系 | 模具系  | 機電系  | 能源冷凍系 | 車輛系  |
|------------|----------------------|-----|------|------|-------|------|
| 超鐘級距       | $x = 0h$ (人)         | 2   | 1    | 3    |       | 2    |
|            | $0h < x \leq 1h$ (人) | 2   | 3    | 3    |       | 1    |
|            | $1h < x \leq 2h$ (人) | 10  | 6    | 10   | 3     |      |
|            | $2h < x \leq 4h$ (人) | 13  | 20   | 4    | 1     | 1    |
|            | $x > 4h$ (人)         |     |      |      |       |      |
| 各系平均超鐘(小時) |                      | 2.5 | 2.85 | 1.66 | 2.06  | 1.25 |

## 義務時數

| 項目         |                      | 機械系  | 模具系  | 機電系  | 能源冷凍系 | 車輛系  |
|------------|----------------------|------|------|------|-------|------|
| 義務級距       | $y = 0h$ (人)         | 13   | 10   | 10   | 1     | 3    |
|            | $0h < y \leq 1h$ (人) | 7    | 3    | 3    | 3     |      |
|            | $1h < y \leq 2h$ (人) | 3    | 9    | 1    |       |      |
|            | $2h < y \leq 4h$ (人) | 2    | 6    | 4    |       | 1    |
|            | $y > 4h$ (人)         | 2    | 2    | 2    |       |      |
| 各系平均義務(小時) |                      | 1.04 | 1.52 | 1.49 | 0.38  | 0.69 |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

工  
學  
院

超  
鐘  
時  
數

| 項目               |                      | 化材系  | 土木系  | 工管系  | 營建系  | 環安系  |
|------------------|----------------------|------|------|------|------|------|
| 超<br>鐘<br>級<br>距 | $x = 0h$ (人)         | 1    | 4    | 2    | 1    | 4    |
|                  | $0h < x \leq 1h$ (人) | 7    | 4    | 1    | 4    | 2    |
|                  | $1h < x \leq 2h$ (人) | 9    | 4    | 5    | 8    | 10   |
|                  | $2h < x \leq 4h$ (人) | 7    | 15   | 5    | 4    | 4    |
|                  | $X > 4h$ (人)         |      |      |      |      |      |
| 各系平均超鐘(小時)       |                      | 1.94 | 2.34 | 1.92 | 1.77 | 1.63 |

義  
務  
時  
數

| 項目               |                      | 化材系  | 土木系  | 工管系  | 營建系  | 環安系  |
|------------------|----------------------|------|------|------|------|------|
| 義<br>務<br>級<br>距 | $y = 0h$ (人)         | 16   | 17   | 10   | 9    | 13   |
|                  | $0h < y \leq 1h$ (人) | 4    | 3    | 1    | 2    | 1    |
|                  | $1h < y \leq 2h$ (人) | 3    | 5    | 2    |      | 2    |
|                  | $2h < y \leq 4h$ (人) | 1    | 2    |      | 6    | 2    |
|                  | $y > 4h$ (人)         |      |      |      |      | 2    |
| 各系平均義務(小時)       |                      | 0.47 | 0.65 | 0.31 | 1.21 | 0.97 |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

電  
機  
與  
資  
訊  
學  
院

## 超鐘時數

| 項目         |                      | 電機系  | 電子系<br>(建工) | 資工系  | 光電所  | 電子系<br>(第一) | 電通系 | 半導體系 | 智慧系統<br>技優專班 |
|------------|----------------------|------|-------------|------|------|-------------|-----|------|--------------|
| 超鐘級距       | $x = 0h$ (人)         | 5    | 2           | 2    | 2    | 2           |     | 3    |              |
|            | $0h < x \leq 1h$ (人) | 7    | 1           | 3    |      | 1           | 4   | 5    | 1            |
|            | $1h < x \leq 2h$ (人) | 6    | 6           | 5    | 4    | 9           | 14  | 6    |              |
|            | $2h < x \leq 4h$ (人) | 12   | 19          | 1    | 2    | 1           | 3   | 7    |              |
|            | $x > 4h$ (人)         |      |             |      |      |             |     |      |              |
| 各系平均超鐘(小時) |                      | 1.93 | 2.76        | 1.39 | 1.75 | 1.6         | 1.5 | 1.81 | 1            |

## 義務時數

| 項目         |                      | 電機系 | 電子系<br>(建工) | 資工系  | 光電所  | 電子系<br>(第一) | 電通系  | 半導體系 | 智慧系統<br>技優專班 |
|------------|----------------------|-----|-------------|------|------|-------------|------|------|--------------|
| 義務級距       | $y = 0h$ (人)         | 20  | 13          | 9    | 7    | 6           | 13   | 13   | 1            |
|            | $0h < y \leq 1h$ (人) | 5   | 3           | 1    |      | 3           | 1    | 4    |              |
|            | $1h < y \leq 2h$ (人) | 2   | 4           | 1    | 1    | 2           | 2    | 4    |              |
|            | $2h < y \leq 4h$ (人) | 3   | 5           |      |      | 1           | 3    |      |              |
|            | $y > 4h$ (人)         |     | 3           |      |      | 1           | 2    |      |              |
| 各系平均義務(小時) |                      | 0.5 | 1.63        | 0.14 | 0.25 | 1.25        | 0.93 | 0.37 | 0            |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

海  
事  
學  
院

超  
鐘  
時  
數

| 項目               |                 | 造船系  | 電訊系 | 航技系 | 輪機系  | 海資系 | 海事科技<br>產學博班 | 海事風電<br>學程 | 智慧海事<br>技優專班 |
|------------------|-----------------|------|-----|-----|------|-----|--------------|------------|--------------|
| 超<br>鐘<br>級<br>距 | x = 0h (人)      | 1    |     | 1   | 8    |     | 1            | 1          |              |
|                  | 0h < x ≤ 1h (人) | 1    |     | 2   |      | 2   | 1            |            |              |
|                  | 1h < x ≤ 2h (人) |      | 1   | 3   | 2    | 4   |              |            |              |
|                  | 2h < x ≤ 4h (人) | 8    | 10  | 6   | 13   | 3   |              | 1          | 1            |
|                  | x > 4h (人)      |      |     |     |      |     |              |            |              |
| 各系平均超鐘(小時)       |                 | 2.71 | 3.3 | 2.4 | 2.04 | 2.1 | 0.5          | 2          | 4            |

義  
務  
時  
數

| 項目               |                 | 造船系  | 電訊系  | 航技系  | 輪機系  | 海資系  | 海事科技<br>產學博班 | 海事風電<br>學程 | 智慧海事<br>技優專班 |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|--------------|------------|--------------|
| 義<br>務<br>級<br>距 | y = 0h (人)      | 5    | 5    | 5    | 13   | 6    | 2            | 2          |              |
|                  | 0h < y ≤ 1h (人) | 1    | 6    | 1    | 5    |      |              |            | 1            |
|                  | 1h < y ≤ 2h (人) | 1    |      | 2    | 1    | 2    |              |            |              |
|                  | 2h < y ≤ 4h (人) | 2    |      | 3    | 3    | 1    |              |            |              |
|                  | y > 4h (人)      | 1    |      | 1    | 1    |      |              |            |              |
| 各系平均義務(小時)       |                 | 1.25 | 0.48 | 1.81 | 0.96 | 0.62 | 0            | 0          | 0.5          |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

水  
圈  
  
學  
院

超  
鐘  
時  
數

| 項目         |                 | 漁科系  | 水食系  | 養殖系 | 海生系  | 海環系  | 水產科技博班 |
|------------|-----------------|------|------|-----|------|------|--------|
| 超鐘級距       | x = 0h (人)      | 4    | 4    | 2   | 1    | 1    | 6      |
|            | 0h < x ≤ 1h (人) | 3    | 3    |     | 2    | 3    | 1      |
|            | 1h < x ≤ 2h (人) | 3    | 1    | 1   | 4    | 3    | 1      |
|            | 2h < x ≤ 4h (人) | 8    | 12   | 12  | 1    | 4    |        |
|            | x > 4h (人)      |      |      |     |      |      |        |
| 各系平均超鐘(小時) |                 | 1.69 | 2.22 | 3.2 | 1.38 | 2.09 | 0.38   |

義  
務  
時  
數

| 項目         |                 | 漁科系  | 水食系  | 養殖系  | 海生系 | 海環系  | 水產科技博班 |
|------------|-----------------|------|------|------|-----|------|--------|
| 義務級距       | y = 0h (人)      | 12   | 15   | 11   | 8   | 9    | 7      |
|            | 0h < y ≤ 1h (人) | 2    | 1    |      |     | 1    |        |
|            | 1h < y ≤ 2h (人) |      | 2    | 1    |     | 1    | 1      |
|            | 2h < y ≤ 4h (人) | 3    | 1    | 3    |     |      |        |
|            | y > 4h (人)      | 1    | 1    |      |     |      |        |
| 各系平均義務(小時) |                 | 0.89 | 0.49 | 0.73 | 0   | 0.23 | 0.25   |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

商業智

超鐘時數

| 項目         |                      | 會資系  | 金資系  | 財稅系  | 觀光系  | 智商系  |
|------------|----------------------|------|------|------|------|------|
| 超鐘級距       | $x = 0h$ (人)         | 2    | 1    | 1    | 3    | 1    |
|            | $0h < x \leq 1h$ (人) |      | 2    |      | 1    | 2    |
|            | $1h < x \leq 2h$ (人) | 3    | 4    | 4    | 1    | 5    |
|            | $2h < x \leq 4h$ (人) | 10   | 4    | 7    | 6    | 7    |
|            | $x > 4h$ (人)         |      |      |      |      |      |
| 各系平均超鐘(小時) |                      | 2.54 | 1.91 | 2.42 | 1.89 | 2.27 |

慧學院

義務時數

| 項目         |                      | 會資系  | 金資系  | 財稅系  | 觀光系 | 智商系  |
|------------|----------------------|------|------|------|-----|------|
| 義務級距       | $y = 0h$ (人)         | 4    | 9    | 7    | 6   | 6    |
|            | $0h < y \leq 1h$ (人) | 5    | 2    | 1    |     | 3    |
|            | $1h < y \leq 2h$ (人) | 3    |      |      | 2   | 2    |
|            | $2h < y \leq 4h$ (人) | 1    |      | 4    | 2   | 3    |
|            | $y > 4h$ (人)         | 2    |      |      | 1   | 1    |
| 各系平均義務(小時) |                      | 1.78 | 0.11 | 1.25 | 1.2 | 1.42 |

管  
理  
學  
院

| 項目         |                 | 資管系  | 運籌系  | 科法所  | 行銷系  | 國企系  | 企管系  | 風管系  | 金融系  | 財管系 | 人資系  | 管院博班 | 高階主管碩專 | 企管高階經營 | 國管學程 |
|------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|--------|--------|------|
| 超鐘級距       | x = 0h (人)      | 8    | 3    | 6    | 9    | 4    | 1    |      | 2    | 4   | 3    | 1    | 1      |        | 1    |
|            | 0h < x ≤ 1h (人) | 2    | 2    | 1    | 2    | 3    | 5    | 5    | 1    | 1   | 3    |      |        |        |      |
|            | 1h < x ≤ 2h (人) | 7    | 9    |      | 7    | 2    | 1    | 2    | 4    | 3   | 6    |      |        | 1      |      |
|            | 2h < x ≤ 4h (人) | 2    | 1    |      |      | 4    | 5    | 1    | 9    | 2   |      | 1    | 1      | 1      |      |
|            | x > 4h (人)      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |      |      |        |        |      |
| 各系平均超鐘(小時) |                 | 1.05 | 1.42 | 0.14 | 0.78 | 1.31 | 1.88 | 1.59 | 2.41 | 1.1 | 1.17 | 1.5  | 1.5    | 3      | 0    |

| 項目         |                 | 資管系  | 運籌系 | 科法所  | 行銷系  | 國企系  | 企管系 | 風管系 | 金融系  | 財管系 | 人資系  | 管院博班 | 高階主管 | 企管高階經營 | 國管學程 |
|------------|-----------------|------|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|------|--------|------|
| 義務級距       | y = 0h (人)      | 17   | 12  | 5    | 16   | 9    | 12  | 8   | 14   | 10  | 10   | 1    | 1    | 1      | 1    |
|            | 0h < y ≤ 1h (人) | 1    | 3   | 2    | 2    | 4    |     |     | 2    |     | 2    | 1    |      | 1      |      |
|            | 1h < y ≤ 2h (人) |      |     |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |        |      |
|            | 2h < y ≤ 4h (人) | 1    |     |      |      |      |     |     |      |     |      |      | 1    |        |      |
|            | y > 4h (人)      |      |     |      |      |      |     |     |      |     |      |      |      |        |      |
| 各系平均義務(小時) |                 | 0.16 | 0.1 | 0.29 | 0.04 | 0.08 | 0   | 0   | 0.13 | 0   | 0.08 | 0.13 | 1.75 | 0.13   | 0    |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

海  
洋  
商  
務  
學  
院

超  
鐘  
時  
數

| 項目         |                 | 航管系  | 商資系  | 供應鏈系 | 海休系  |
|------------|-----------------|------|------|------|------|
| 超鐘級距       | x = 0h (人)      | 3    | 2    |      | 1    |
|            | 0h < x ≤ 1h (人) | 3    | 3    | 1    |      |
|            | 1h < x ≤ 2h (人) | 2    | 6    | 1    | 1    |
|            | 2h < x ≤ 4h (人) | 2    | 1    | 7    | 7    |
|            | x > 4h (人)      | 2    |      |      |      |
| 各系平均超鐘(小時) |                 | 2.01 | 1.44 | 3.14 | 3.17 |

義  
務  
時  
數

| 項目         |                 | 航管系  | 商資系  | 供應鏈系 | 海休系 |
|------------|-----------------|------|------|------|-----|
| 義務級距       | y = 0h (人)      | 9    | 6    | 5    | 5   |
|            | 0h < y ≤ 1h (人) | 2    | 5    | 3    | 3   |
|            | 1h < y ≤ 2h (人) | 1    | 1    | 1    |     |
|            | 2h < y ≤ 4h (人) |      |      |      | 1   |
|            | y > 4h (人)      |      |      |      |     |
| 各系平均義務(小時) |                 | 0.28 | 0.52 | 0.31 | 0.3 |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

外  
語

超  
鐘  
時  
數

| 項目         |                      | 應英系  | 應日系  | 應德系  |
|------------|----------------------|------|------|------|
| 超鐘級距       | $x = 0h$ (人)         | 9    | 3    | 6    |
|            | $0h < x \leq 1h$ (人) | 6    | 5    | 1    |
|            | $1h < x \leq 2h$ (人) | 6    | 5    | 4    |
|            | $2h < x \leq 4h$ (人) | 1    |      |      |
|            | $x > 4h$ (人)         |      |      |      |
| 各系平均超鐘(小時) |                      | 0.92 | 1.04 | 0.82 |

學  
院

義  
務  
時  
數

| 項目         |                      | 應英系  | 應日系  | 應德系 |
|------------|----------------------|------|------|-----|
| 義務級距       | $y = 0h$ (人)         | 21   | 10   | 11  |
|            | $0h < y \leq 1h$ (人) | 1    | 3    |     |
|            | $1h < y \leq 2h$ (人) |      |      |     |
|            | $2h < y \leq 4h$ (人) |      |      |     |
|            | $y > 4h$ (人)         |      |      |     |
| 各系平均義務(小時) |                      | 0.05 | 0.12 | 0   |

# 各院系所之教師平均超鐘及平均義務時數級距比較 (以113-1學期為例)

創新設計學院

超鐘時數

| 項目         |                 | 創新設計學院 |      |
|------------|-----------------|--------|------|
|            |                 | 文創系    | 工設系  |
| 超鐘級距       | x = 0h (人)      | 7      | 2    |
|            | 0h < x ≤ 1h (人) | 2      | 3    |
|            | 1h < x ≤ 2h (人) | 1      | 1    |
|            | 2h < x ≤ 4h (人) |        | 3    |
|            | x > 4h (人)      |        |      |
| 各系平均超鐘(小時) |                 | 0.4    | 1.45 |

| 項目       |                 | 跨院之學位學程<br>不分系學程 |
|----------|-----------------|------------------|
|          |                 |                  |
| 超鐘級距     | x = 0h (人)      |                  |
|          | 0h < x ≤ 1h (人) |                  |
|          | 1h < x ≤ 2h (人) | 2                |
|          | 2h < x ≤ 4h (人) | 1                |
|          | x > 4h (人)      |                  |
| 平均超鐘(小時) |                 | 2.67             |

跨院之學位學程

義務時數

| 項目         |                 | 創新設計學院 |      |
|------------|-----------------|--------|------|
|            |                 | 文創系    | 工設系  |
| 義務級距       | y = 0h (人)      | 10     | 8    |
|            | 0h < y ≤ 1h (人) |        |      |
|            | 1h < y ≤ 2h (人) |        | 1    |
|            | 2h < y ≤ 4h (人) |        |      |
|            | y > 4h (人)      |        |      |
| 各系平均義務(小時) |                 | 0      | 0.17 |

| 項目       |                 | 跨院之學位學程<br>不分系學程 |
|----------|-----------------|------------------|
|          |                 |                  |
| 義務級距     | y = 0h (人)      | 2                |
|          | 0h < y ≤ 1h (人) | 1                |
|          | 1h < y ≤ 2h (人) |                  |
|          | 2h < y ≤ 4h (人) |                  |
|          | y > 4h (人)      |                  |
| 平均義務(小時) |                 | 0.08             |

# 全校各職級教師之超鐘與義務級距列表(以113-1學期為例)

## 超鐘時數

| 項目       |                      | 教授   | 副教授 | 助理教授 | 講師   |
|----------|----------------------|------|-----|------|------|
| 超鐘級距     | $x = 0h$ (人)         | 63   | 47  | 37   | 3    |
|          | $0h < x \leq 1h$ (人) | 51   | 34  | 34   | 2    |
|          | $1h < x \leq 2h$ (人) | 95   | 71  | 57   | 3    |
|          | $2h < x \leq 4h$ (人) | 123  | 71  | 83   | 4    |
|          | $x > 4h$ (人)         | 1    | 1   | 0    | 0    |
| 平均超鐘(小時) |                      | 1.92 | 1.8 | 1.96 | 1.51 |

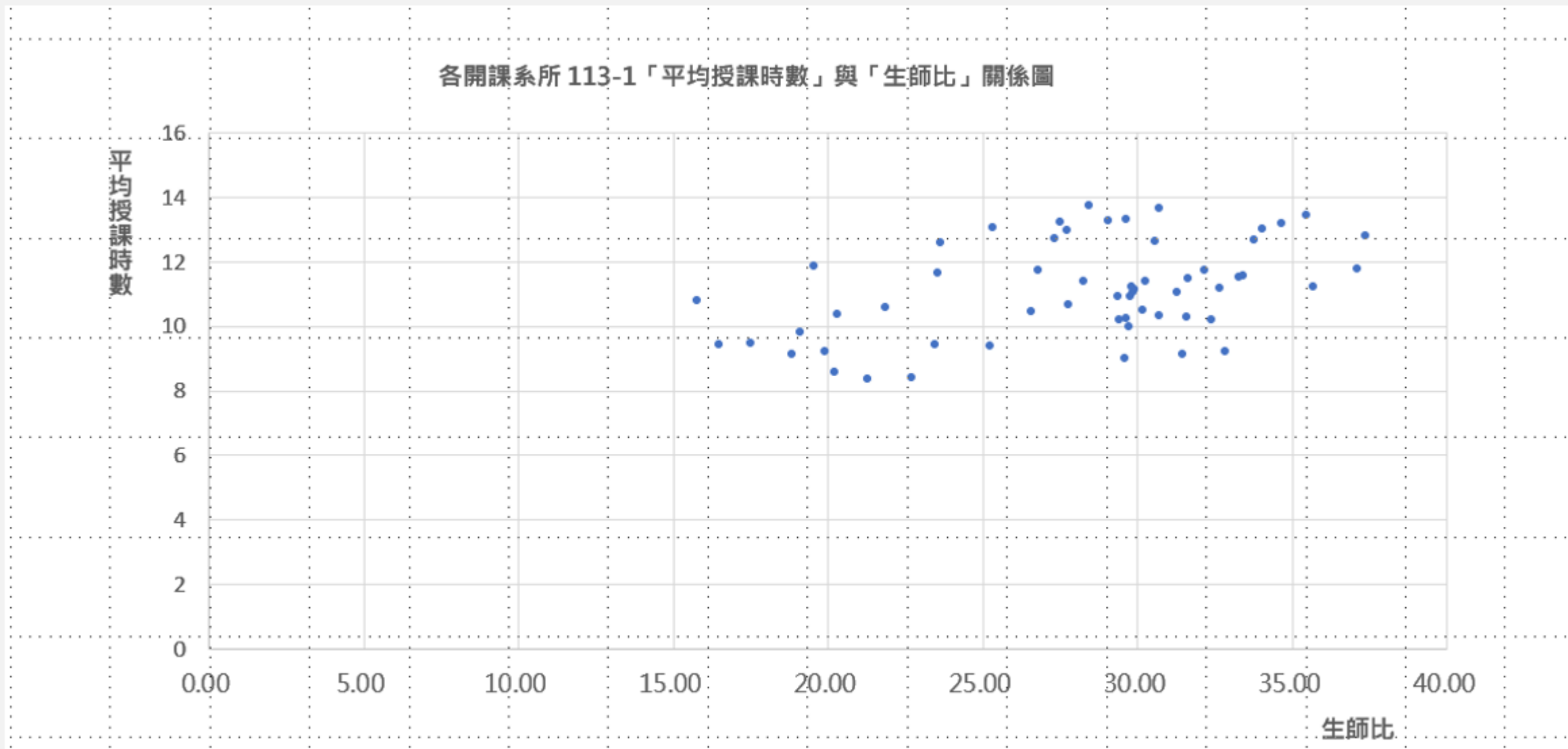
## 義務時數

| 項目       |                      | 教授   | 副教授  | 助理教授 | 講師   |
|----------|----------------------|------|------|------|------|
| 義務級距     | $y = 0h$ (人)         | 207  | 158  | 145  | 10   |
|          | $0h < y \leq 1h$ (人) | 48   | 28   | 32   | 1    |
|          | $1h < y \leq 2h$ (人) | 38   | 9    | 15   | 1    |
|          | $2h < y \leq 4h$ (人) | 27   | 22   | 16   | 0    |
|          | $y > 4h$ (人)         | 13   | 7    | 3    | 0    |
| 平均義務(小時) |                      | 0.75 | 0.62 | 0.56 | 0.15 |

# 小 結

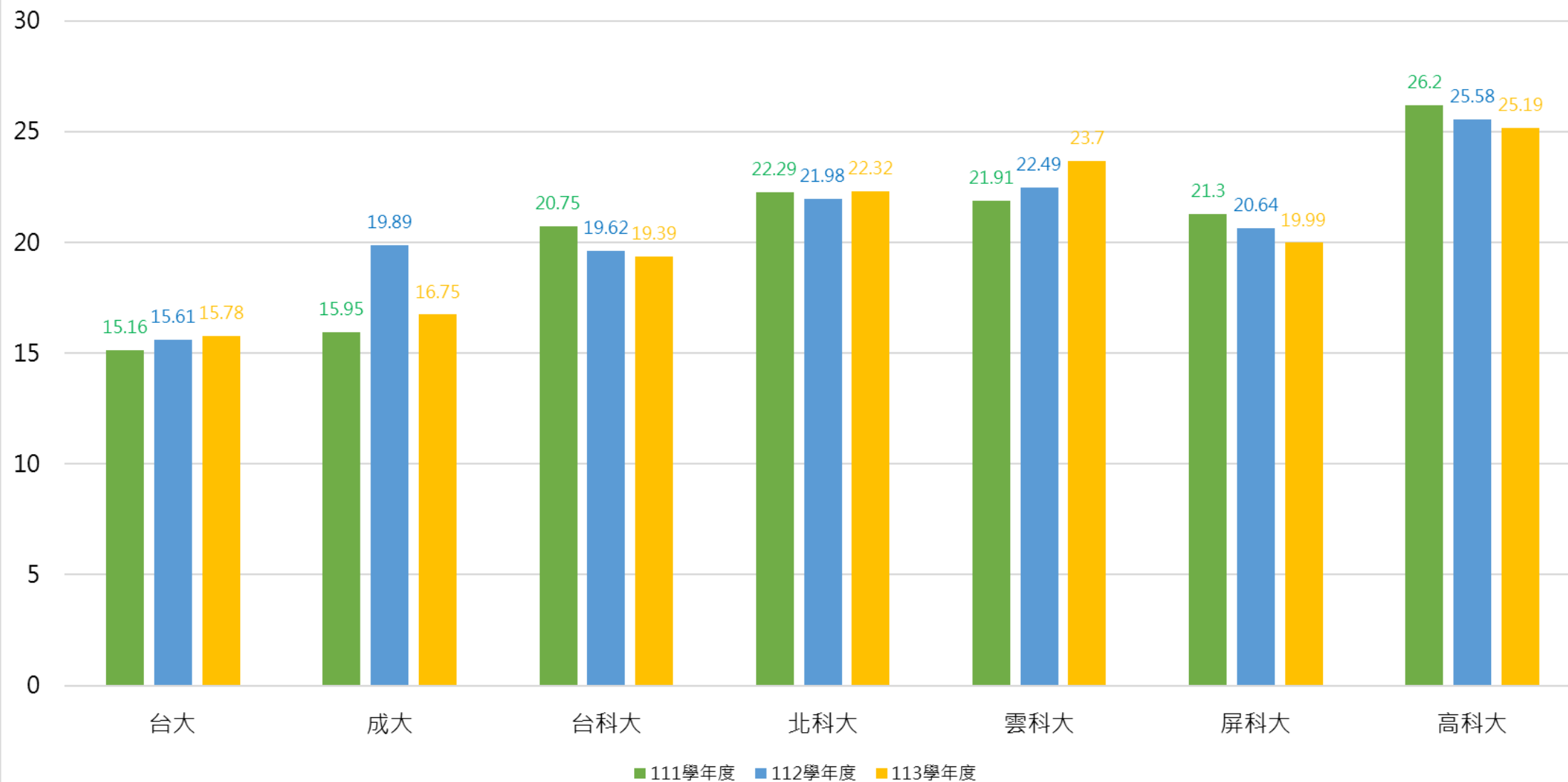
- 一、本校教師超鐘點比例80%，以超鐘點2~4小時比例較高。
- 二、本校教師義務時數為0之比例67%；教師義務時數在1小時以下者，佔有義務時數教師的40%-50%間。
- 三、義務時數原因多元，大致歸納如下：
  - (一)兼任行政職務，排課未能實質減少。
  - (二)支援外系(院/所/中心)。
  - (三)校外兼課。
  - (四)與其他教師合授課程(如專題研討、專題研究、專題討論及專題製作等)。

# 本校生師比與教師每週平均授課數 具 **正相關** 趨勢

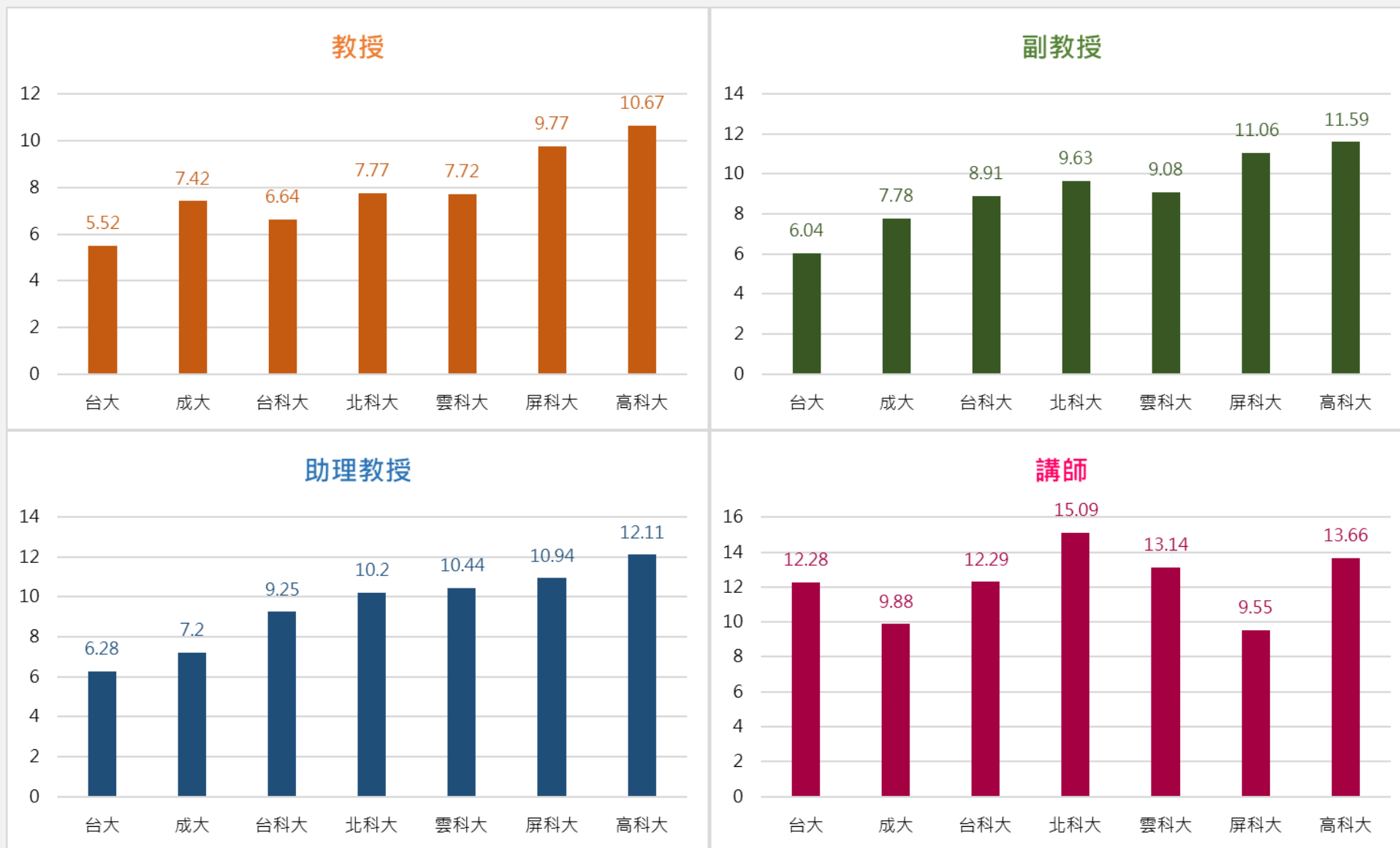


# 各校111~113學年度日間學制生師比

各校日間學制生師比

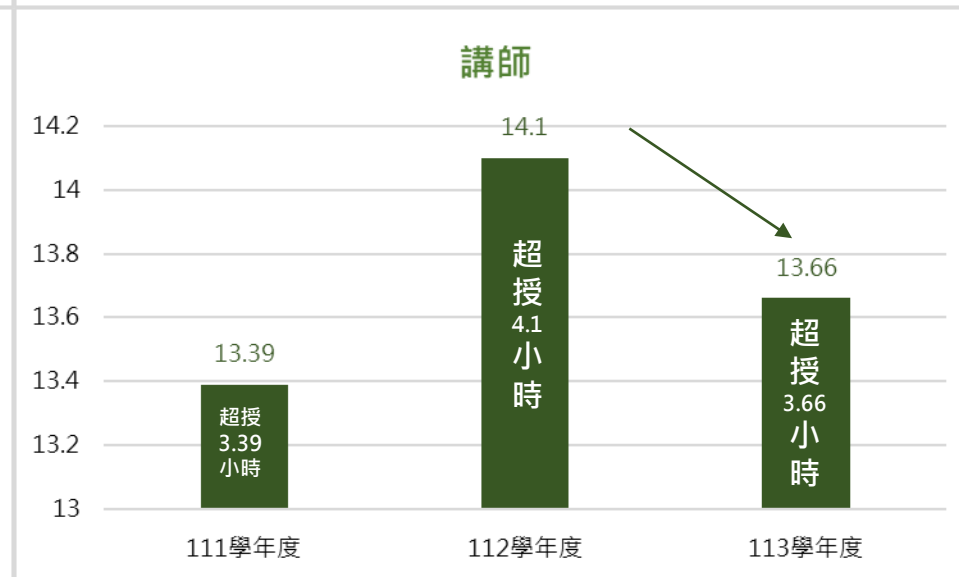
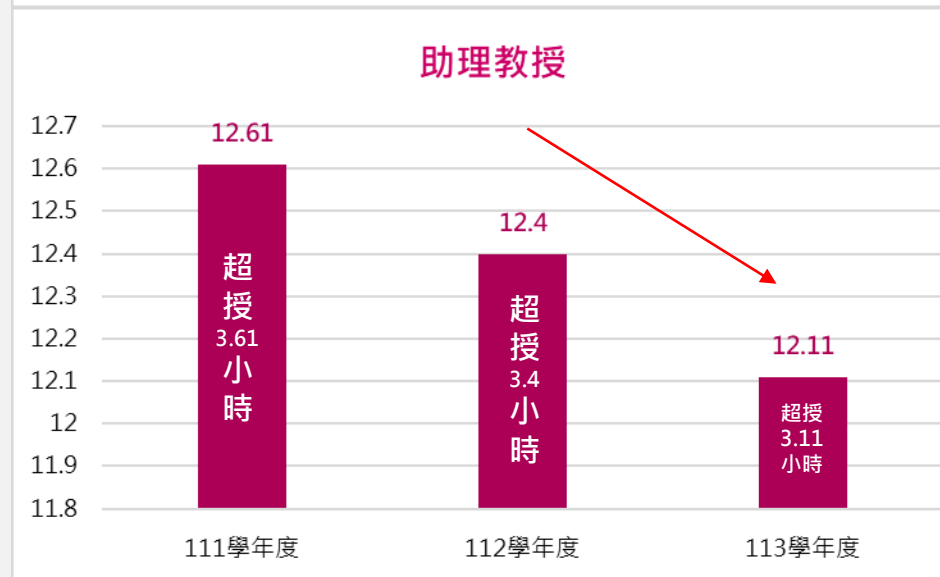
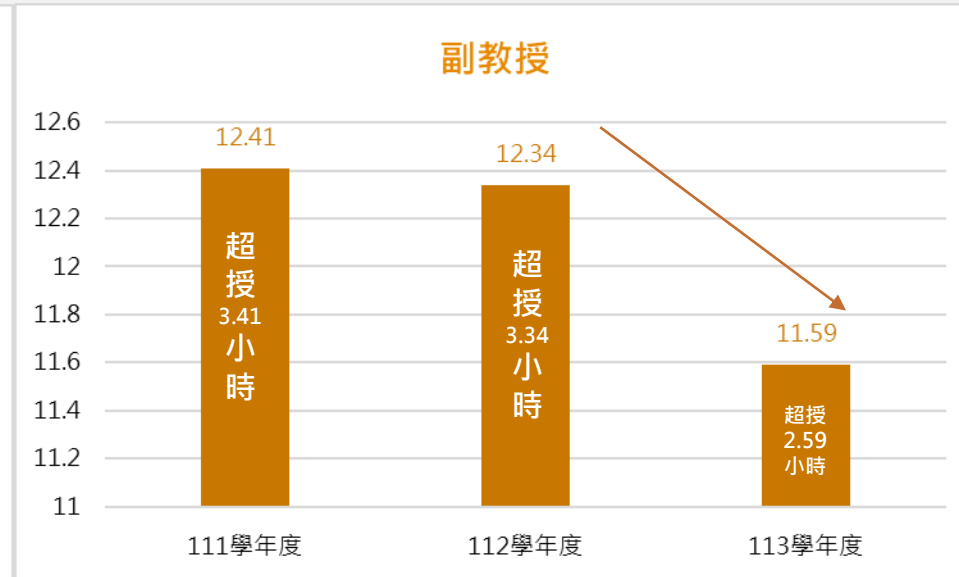
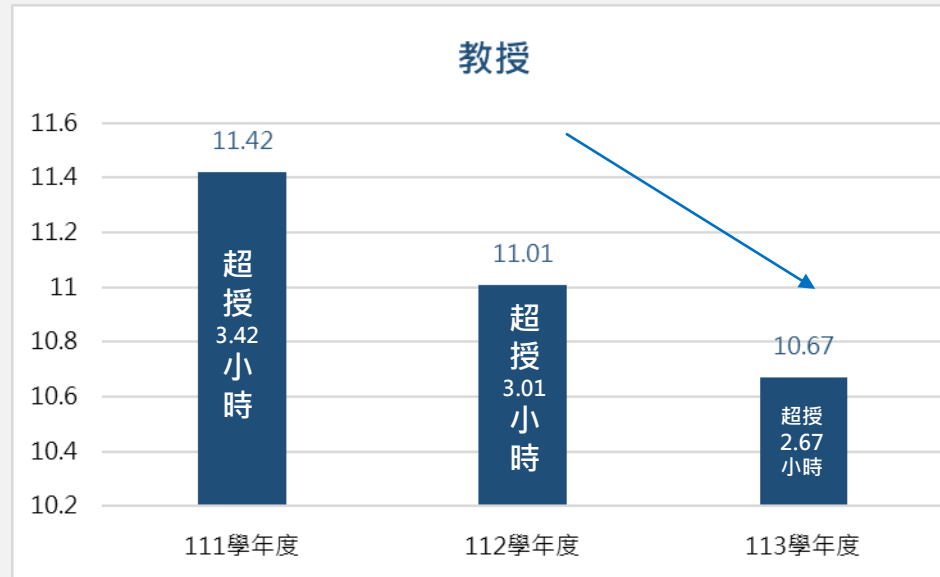


# 各校113學年度專任(案)教師平均每週授課時數



資料來源：教育部大專校院校務資訊公開平臺

# 本校111~113學年度專任(案)教師平均每週授課時數



# 未來建議

聘足專任師資、精簡多樣學制



**THANK YOU**

**簡報完畢 敬請指教**