

# 東海大學校刊

私立東海大學主編

第九十期

中華民國四十七年十二月十六日出版

## 東海學報開始徵稿 創刊號定明春出版

### 徐復觀徐道鄰陳兼善 分任各委員會召集人

【本刊訊】東海學報創刊號頃經該報編輯委員會決議，擬於四十八年二月底截稿付印，凡本校教職員之研究成果，適合於該刊性質者，均歡迎投稿，茲誌該報徵稿簡則於次：

- 一、本刊為純學術性之綜合刊物歡迎下列各種稿件。
1. 新材料之發現。
2. 新觀點之提示。
3. 新的綜合整理。
4. 實驗中之新發現及調查統計之新資料。
5. 關於世界新刊名著及珍貴古典之評介。

二、來稿每篇以一萬字左右為宜最長請勿超過三萬字。

三、來稿請用有格稿紙繕寫清楚並加標點符號如附有圖表請用濃墨繪繕以便製版如能附加英文題目及目錄更所歡迎。

四、本刊對作者提出稿件之處理辦法如下：

- 一、出稿件內容上之有關問題並徵得作者同意後得加以刪改。
- 二、來稿經採用後刊後每千字奉酬新臺幣一百二十元至一百五十元並另贈該稿抽印本五十冊不用者奉還原稿。
- 三、經本刊採用致酬之稿其版權即歸本刊所有作者如需另行編印須徵得本刊同意。
- 四、稿未請註明真實姓名及詳細地址發表時之署名由作者自便。
- 五、排印後其最末一次校對由原作者負責。

校最具有學術性之權威刊物，編輯委員會由張佛泉院長任召集人，下分設三委員會：(一)人文學科委員會由徐復觀主任召集人。(二)社會科學委員會由徐道鄰主任召集人。(三)自然科學委員會由陳兼善主任召集人。

設計中之創刊號，將為十六開本，計三百多頁，約二十五萬字，用道林紙精印，如進行順利明年三月底即可出版。

十、來稿請寄「臺中市東海大學學報編輯委員會」或校長室林文澄先生收。

按東海學報，為本洽領應用。

## 畢業大典

### 初步決定

【本刊訊】四十八年六月廿二日，為本校創校後第一屆畢業典禮，無論校內外人士，對此均特別重視，本校為慎重其事，特聘請教職員九人組成「第一屆畢業典禮籌備委員會」，並由校長指聘陳維倫教授為召集人，前後集議兩次，初步決定下列各項工作：

- (一) 畢業典禮日期暫定為四十八年六月廿二日(星期一)，上午九時廿分全校奉獻典禮，十時十分為畢業典禮，十二時三十分餐敘，下午二時宿舍開放招待家長及來賓等。
- (二) 畢業生禮服，暫擬採用過去教會各大學所用之西式學士禮服，方帽長袍，色澤，質料樣樣等請由畢律斯會計長，唐守謙教務長等共同設計。
- (三) 為收分工合作之效，在籌委會下應分設若干小組委員會，如招待委員會(沈寶環委員為召集人)，畢業文憑委員會(唐守謙委員，畢律斯委員負責)，車輛委員會(由勞作室負責)等，至典禮之節日請由校長指定後再行計議，其他委員會人選於下次會議時再行決定。
- (四) 畢業班同學之各項活動，請由訓導處張鏡予訓導長負責指導。

## 校長飛菲 參加高教會議 定二十日返校

【本刊訊】本校吳校長原定十四日赴菲參加遠東高教會議，茲因應教育部及外交部之請，代表由中國於十二日赴菲祝賀蒙松先生第一任校長與與校長同往參加者尚有臺灣大學校長錢思亮博士。按松大一任總統蔣氏而設義至為重大。

【本刊訊】非律賓大學五十周年紀念大會，及遠東高教會議，將於本月廿二日(星期一)上午九時廿分全校奉獻典禮，十時十分為畢業典禮，十二時三十分餐敘，下午二時宿舍開放招待家長及來賓等。

【本刊訊】慶松大一任校長非律賓大學五十周年紀念大會，及遠東高教會議，將於本月廿二日(星期一)上午九時廿分全校奉獻典禮，十時十分為畢業典禮，十二時三十分餐敘，下午二時宿舍開放招待家長及來賓等。

## 要聞簡輯

△建築經年之體育館，行將全部落成，其第二樓之大禮堂定於聖誕節開放使用，該禮堂足可容納一千二百餘人，此為三年來本校師生渴望之大禮堂。

△中華農學會參加本屆年會之第二組參觀團一行六十餘人，八日上午專車來校參觀。

△胡適博士八日上午由孔德成侍率官陪同來校參觀，中午由張佛泉院長午餐招待。

△教育部督學萬子霖、許延俊、鍾健、張兆等四人，九日上午來校視察。

△由課外活動組與省交響樂團及美國新生交誼團舉行，節目包括李抱忱博士指揮之大合唱，與佳德納、赫伯特等之小提琴獨奏，南美洲民歌等，節目自充實，甚得好評。

△懷恩中學立案進展至為順利，預料本學年內全部手續均可完成。

△課外活動組將於二十日在女生宿舍展出暑期參觀訓練照片，全套兩百餘張，歡迎自由參觀。

△訓練處及教職團，將於本月廿二日起至四十八年元月五日止，假女生第二宿舍大廳展覽。總統生活照片一百餘張。全校師生及其眷屬，均可自由前往參觀。

# 普天同慶祝

## 新王將誕生

### 本年聖誕節目

#### 業已安排就緒

【本刊訊】一年一度的聖誕佳節，又將於二十五日來臨，本校慶祝節目經籌備委員會集議下，已大體決定如次：(一)二十一日鄰童主日學慶祝會，由本校主日學師生負責於當日下午表演遊藝節目，招待附近農家兒童。(二)二十二日晚臺中各教會聯合音樂崇拜，地點假自由路市立第一中學大禮堂，由本校及各教會唱詩班聯合擔任彌賽亞選唱與其他聖誕詩歌，由鄭得安先生任指揮，劉年瓏小姐伴奏，歡迎本校師生前往參加，至需要之入場券，可逕向鄭得安先生或校牧辦公室洽詢。(三)二十四日本校單獨慶祝進入最高潮，是晚六時大聚餐，包括全校教職員工及其眷屬，全體男女同學，地點在男生膳廳，總人數約在一千二百人，

左右，詳細辦法屆時將由聚餐委員會另行公佈。七時廿分起為燭光音樂崇拜會，會後報佳音，由本校學生分別組隊出發，天使歌聲又將於聖誕前夕響徹大度山上。(四)二十五日下午東海教會舉行首屆聯誼會，除請韓牧師短講外，將有主日學表演之聖劇，與婦女會自製之佳點分享會，晚聖誕特別慶祝會將由基督徒青年團契主持，歡迎全體師生參加。

【本刊訊】本年聖誕前夕音樂燭光崇拜會，仍由本校唱詩班擔任，鄭得安先生指揮，劉年瓏小姐伴奏，全部頌讚均選自韓德爾之彌賽亞神曲，計二十三節，獨唱者有鍾惠群先生，吳校長夫人，鄭得安夫人，秦量周先生，劉瑞賢同學等，此外並教請福音廣播隊李牧師(Leland Haggerty)擔任小銅角獨奏與秦量周先生配合高唱「The trumpet shall sound」。按鍾惠群先生係旅美華僑，現任職美國國務院外交學院華語學校。

【本刊訊】本校基督徒學生團契，為響應世界聖誕週，於十一月十日舉行聖誕週，由劉益充、蔡金武、袁順學、凌公金、林文彬五

【本刊訊】本校基督徒學生團契，為響應世界聖誕週，於十一月十日舉行聖誕週，由劉益充、蔡金武、袁順學、凌公金、林文彬五

【本刊訊】本校董事長周聯華博士主持之宗教哲學講座第二次演講，已於十二日晚在文學院二〇三教室舉行，演講題目為「存在論」之第三講「一個存在的基督徒」，由周聯華博士主持，總題目為「存在論」，計於十一月十日講完，每次兩小時，第一次已於十一月十日講完，第一次已於十一月十日講完，第一次已於十一月十日講完。

【本刊訊】本校董事長周聯華博士主持之宗教哲學講座第二次演講，已於十二日晚在文學院二〇三教室舉行，演講題目為「存在論」之第三講「一個存在的基督徒」，由周聯華博士主持，總題目為「存在論」，計於十一月十日講完，每次兩小時，第一次已於十一月十日講完，第一次已於十一月十日講完。

## 燭光音樂崇拜節目

四十七年十二月二十四日下午七時卅分

### 新禮堂

指揮 鄭得安先生  
伴奏 劉年瓏小姐

大衆 韓牧師

唱詩 (齊來崇拜)  
讀經 禱告

- Overture ..... 劉年瓏小姐
- Comfort ye my people ..... 鍾惠群先生
- Every vally shall be exalted ..... 鍾惠群先生
- And the glory of the Lord ..... 唱詩班
- Thus saith the Lord ..... 劉瑞賢先生
- Behold, a virgin shall conceive ..... 鄭得安夫人
- O thou that tellest good tidings to Zion ..... 鄭得安夫人
- For unto us a Child is born ..... 唱詩班
- There were shepherds abiding in the field ..... 吳德耀夫人
- And lo! The angel of the Lord come upon them ..... 吳德耀夫人
- And the angel said unto them ..... 吳德耀夫人
- And suddenly there was with the angel ..... 吳德耀夫人
- Glory to God ..... 唱詩班
- Rejoice greatly, O daughter of Zion ..... 吳德耀夫人
- Behold the Lamb of God ..... 唱詩班
- He was despised ..... 鄭得安夫人
- All we like sheep have gone astray ..... 唱詩班
- How beautiful are the feet ..... 吳德耀夫人
- Lift up your heads, O ye gates ..... 唱詩班
- I know that my redeemer liveth ..... 吳德耀夫人
- Since by man came death ..... 唱詩班
- Behold I tell you a mystery ..... 秦量周先生
- The trumpet shall sound ..... Leland Haggerty 秦量周先生
- Worthy is the Lamb ..... 唱詩班
- Hallelujah ..... 唱詩班
- 祝 福 ..... 韓牧師

# 本校師生熱烈歡迎

## 金門前綫立功將士

### 蒞校訪問分析戰況

【本刊訊】金門前綫立功將士蒞校訪問，由本校校長吳清波、副校長李福、文學院院長、師範學院院長、各系系主任、各級導師、全體教職員工生，以及各界人士，共計數千人，在學校禮堂舉行歡迎會，由校長致詞，略謂：金門前綫立功將士，在炮火連天、彈雨交加之慘酷戰鬥中，表現了無畏的犧牲精神，保衛了祖國領土之完整，實為國家民族之功臣，本校全體師生，無任感佩，爰特舉行歡迎會，以表慰勞，並由校長頒發獎金，以資鼓勵。

蒞校訪問之將士，係由金門前綫各連、排、班、班長、排長、連長等，分組蒞校，在歡迎會上，各將士均發表了簡短之談話，述及在金門前綫之戰鬥經過，及對祖國之無限忠誠，並對本校全體師生之熱烈歡迎，表示感佩之至。

此次蒞校訪問之將士，均係在金門前綫立功之將士，其戰鬥之激烈，實為空前，將士們在炮火連天、彈雨交加之慘酷戰鬥中，表現了無畏的犧牲精神，保衛了祖國領土之完整，實為國家民族之功臣。本校全體師生，無任感佩，爰特舉行歡迎會，以表慰勞。

此次蒞校訪問之將士，均係在金門前綫立功之將士，其戰鬥之激烈，實為空前，將士們在炮火連天、彈雨交加之慘酷戰鬥中，表現了無畏的犧牲精神，保衛了祖國領土之完整，實為國家民族之功臣。本校全體師生，無任感佩，爰特舉行歡迎會，以表慰勞。

# 四七學年度

## 教員學術研究

- 委員：陳兼善先生、張佛泉先生、徐復觀先生、楊紹震先生
- 委員：李漢英先生、溫步顯先生、吳德耀先生、楊書家夫人、陳有忠夫人、邱吉孟夫人、林肇文先生

本校將舉辦音學會招待中上各學校。【本刊訊】臺中市音學會，定於十一月十日起，在該會會所舉行招待會，屆時歡迎各校代表蒞會，共商音學事宜。

# 改善學生生活

## 本月進步頗著

【本刊訊】本校訓導處學生生活指導組，為改善學生生活，特發起組織學生生活指導委員會，由訓導主任委員擔任主席，各級導師擔任委員，共同負責學生生活之指導與改善。本月來，該會積極推行各項工作，進步頗著，現將該會之工作內容，分述如下：

- 一、宿舍整理：本會定名為「私立東海大學男生宿舍生活促進會」，其宗旨為改善宿舍生活，促進宿舍衛生，增進宿舍生活之適應性。
- 二、宿舍之整理：本會定名為「宿舍整理委員會」，其宗旨為改善宿舍環境，保持宿舍之清潔與整齊。
- 三、宿舍之清潔：本會定名為「宿舍清潔委員會」，其宗旨為保持宿舍之清潔，消除衛生死角。
- 四、宿舍之整齊：本會定名為「宿舍整齊委員會」，其宗旨為保持宿舍之整齊，消除雜物。
- 五、宿舍之整潔：本會定名為「宿舍整潔委員會」，其宗旨為保持宿舍之整潔，消除污漬。
- 六、宿舍之整頓：本會定名為「宿舍整頓委員會」，其宗旨為整頓宿舍環境，消除不潔之物。
- 七、宿舍之整理：本會定名為「宿舍整理委員會」，其宗旨為整理宿舍環境，保持宿舍之整潔。
- 八、宿舍之清潔：本會定名為「宿舍清潔委員會」，其宗旨為清潔宿舍環境，消除衛生死角。
- 九、宿舍之整齊：本會定名為「宿舍整齊委員會」，其宗旨為整齊宿舍環境，消除雜物。
- 十、宿舍之整潔：本會定名為「宿舍整潔委員會」，其宗旨為整潔宿舍環境，消除污漬。
- 十一、宿舍之整頓：本會定名為「宿舍整頓委員會」，其宗旨為整頓宿舍環境，消除不潔之物。

# 內務檢查辦法

## 業經公佈實施

【本刊訊】本校訓導處為維持宿舍秩序，業經公佈實施內務檢查辦法，其要點如下：

- 一、宿舍之整理：宿舍內之床鋪，應整齊平鋪，床單應更換清潔。
- 二、宿舍之清潔：宿舍內之地板，應每日掃除，保持清潔。
- 三、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 四、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 五、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。
- 六、宿舍之整理：宿舍內之物品，應整理歸位，不得隨意丟棄。
- 七、宿舍之清潔：宿舍內之環境，應保持清潔，消除衛生死角。
- 八、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 九、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 十、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

【本刊訊】本校訓導處為維持宿舍秩序，業經公佈實施內務檢查辦法，其要點如下：

- 一、宿舍之整理：宿舍內之床鋪，應整齊平鋪，床單應更換清潔。
- 二、宿舍之清潔：宿舍內之地板，應每日掃除，保持清潔。
- 三、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 四、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 五、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。
- 六、宿舍之整理：宿舍內之物品，應整理歸位，不得隨意丟棄。
- 七、宿舍之清潔：宿舍內之環境，應保持清潔，消除衛生死角。
- 八、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 九、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 十、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

【本刊訊】本校訓導處為維持宿舍秩序，業經公佈實施內務檢查辦法，其要點如下：

- 一、宿舍之整理：宿舍內之床鋪，應整齊平鋪，床單應更換清潔。
- 二、宿舍之清潔：宿舍內之地板，應每日掃除，保持清潔。
- 三、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 四、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 五、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。
- 六、宿舍之整理：宿舍內之物品，應整理歸位，不得隨意丟棄。
- 七、宿舍之清潔：宿舍內之環境，應保持清潔，消除衛生死角。
- 八、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 九、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 十、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

【本刊訊】本校訓導處為維持宿舍秩序，業經公佈實施內務檢查辦法，其要點如下：

- 一、宿舍之整理：宿舍內之床鋪，應整齊平鋪，床單應更換清潔。
- 二、宿舍之清潔：宿舍內之地板，應每日掃除，保持清潔。
- 三、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 四、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 五、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。
- 六、宿舍之整理：宿舍內之物品，應整理歸位，不得隨意丟棄。
- 七、宿舍之清潔：宿舍內之環境，應保持清潔，消除衛生死角。
- 八、宿舍之整齊：宿舍內之物品，應整齊擺放，不得隨意堆積。
- 九、宿舍之整潔：宿舍內之牆壁，應保持整潔，不得塗鴉。
- 十、宿舍之整頓：宿舍內之環境，應整頓清潔，消除不潔之物。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

以上各項辦法，業經公佈實施，希各級導師及全體同學，一體遵照執行，以維護宿舍秩序，促進宿舍生活之適應性。

校長、各位同仁、各位同學，今天我所要談的是現階段的行為科學，自從蘇聯放出第一顆人造衛星後，在科學的競爭上蘇聯似乎占先了一步，這刺激着美國人不得不急起直追。在空戰中，我們用响尾蛇飛彈射落了匪方的米格機，于是大家才更知科學競爭對吾人關係之重大。最近美國擊天神飛彈的成功，顯然的，美國又趕過了蘇聯。可是，科學的競爭無時不在激烈的進行中。

在這個情形之下，我們不免忽略的，是行為科學Behavioral Science的創造的突進。行為科學是最近十餘年來才逐漸形成的。它是由許多專門科學綜合而成。包括人類學、生物化學、生態學、經濟學、遺傳學、地理學、歷史學、語言學、數學統計、心理學、神經學、藥物學、生理學、政治學、精神病學、社會學、動物學等十七門專門科學。這些科學的新概念、新理論造成行為科學的理論基礎。在這些學科上，西方國家是比蘇聯佔先的。因為

在二次世界大戰後，蘇俄所極力注意的，祇在物理學科方面。同時馬克思主義還限制科學的自由發展。巴夫洛夫的成就，反到使蘇俄的心理學停頓着不能前進。使他們遺傳學理論，一直跟着黨內人物的升沉而更動。此中，最重要的一點：蘇聯研究科學與西方研究科學的觀點有基本的不同，他們花最大的力量要求立時有最大的實用。對基本理論的

探究，他們都不予以重視。這些都是使蘇俄在行為科學上落後的理由。人的自由隨知識而發展並增加，行為科學就是在增進人的知識，亦即在增加人的自由與創造力。使人類免于匱乏，免于恐怖，並免于戰爭。近年來我們在行為科學方面獲得若干新知識和根據這些新知識而正在進行若干基本研究，我現在簡單的介紹幾項如下：

# 現階段的行為科學

徐道鄰教授講 樂炳南記

(一) 今天我們可以用一些藥品影響人的行為，如止痛劑可使人減少痛苦，鎮定劑可防止精神變態，有一種藥品，可使失去抵抗力，而說出不願聽的真話，還有一種藥品能影響人的種種情緒，這些醫藥化學的進步，大量的增加了人類對於影響人類行為的生理因素的了解。

研究促進人類創造力的環境因素，他們研究人們在那些環境情緒下可以有最好的發明與創造。

(二) 人類文化的發展主要靠創造力，現在行為科學家們正在更準確，更詳細的來分析人的工作性質，以求獲得更好的，更有效的選拔、訓練、及使用人才的方法。

(三) 他們研究人在極端的壓力下工作能力的表現，在這樣的高壓下，人們的思想能力作何表示？人在太空中，其生活情形怎樣？一個人在高熱、寒冷、寂寞、和敵人的極端虐待下，其反應是怎樣？

(四) 現在他們正在更準確，更詳細的來分析人的工作性質，以求獲得更好的，更有效的選拔、訓練、及使用人才的方法。

(五) 決定過程 Decision Process 人類的生活因物質生活的提高而提高，以後「人」的任務，是如何去決定一切，而不是親自去做一切的事，近十年來學者們發現了不少人類決定過程中的重要因素。

(六) 團體功能 Man-Machine System 的配介：把人與機器看做一個系統來研究。過去祇知道研究和發展靠機器，現在則必須把使用機器的人，同時當作機器的一部份來研究。這個就是一些「系統工程師們」System engineers 研究

(七) 在經濟方面，運用若干新方法，從統計數字方面推定及購買人和納稅人的心理，而決定各種經濟政策。

(八) 文化差別：凡是一個民族之文化必是一有機系統，是一整個的發展，而不大的幫助。

(九) 人類語言有兩種：一種表達思想，如講解化學原理，一種表達情感，如同罵人或唱歌，現在有一種電子濾器Electronic filter 可以用以作為情感語言和思想語言的分析

以上所學的一些，都是研究行為科學發展的工具。惟迄今為止，各方對這方面研究的協助還不充份。我們如要徹底幫助行為科學的推廣應用，那必須加強工具的發展，現在美國從事研究並推廣行為科學的有五大學：哈佛、芝加哥、密歇根、斯坦福、南卡羅里那。在斯堪福有一個行為科學研究中心，每年到各國約請五十名專家來共同討論和研究，他們雖然尚無任何大規模的具體的發展。但是他們的成就，是非常可觀的。

行為科學的研究，對於今後人類的命運，是有決定性的。我們千萬不可使蘇俄迎頭趕上，這就是我今天向大家報告的理由。(以上係徐教授在本月份月會講詞)