

交大唐院週刊

第四十六期

交通大學唐山工學院院刊

本刊特別啟事

查本刊規定出版期數，原為每學期發行十六期，全年共三十二期；惟廿年度上學期內，以承印本刊之印刷局屢次改組，以致未能按期出版，且因印刷局常易手民，故印刷上頗多錯誤，本刊對於閱者，深為抱歉！

本刊啟事

本刊對於校友通訊，頗願披瀝，茲因時局關係，校友方面阻滯調任者，在所不免，校外各地校友如有任何消息，投函本刊，均為歡迎，此啟。

院聞

●開學上課

本院按照校曆，於二月一日開學。開始繳費註冊，八日一律照常上課。

●測量教授方週周先生到院

本院測量教授方週周先生，遺缺聘方週周先生補充。方先生，名週周，字週周，江蘇蘇州人。由美國留學歸國，曾任有土木工學院師學位，暨土木工學院師學位。歷任津浦鐵路

本院特別啟事

工務部，東北大學土木工程專任教授，中央陸軍軍官學校研究員，江蘇省土地局技正，曾規劃并辦理江蘇全省測量事宜，著有實用天文學，及地形測量等書。學歷既深，教授亦富有經驗，茲已到院上課，本院深慶得人云。

●本院添設建築學系

吾國建築工程師，極感缺乏，即以郵轉各路所有廠站房屋及倉庫住宅而論，不備建築之佈置，不盡完善，而外表亦多醜觀，且均欠經濟。如欲應將來發展鐵路及廠站房屋之需要，則須儲建築專才，勢不可緩。李院長前在京滬見業部長時，曾提及此，當面奉業部部長命着手規劃，在本院添設建築工程學系，以應需要。嗣復由承蒙校長，准予進行。業已擬具建築工程學系課程表，提出本院第三十一次校務會議，業經通過，呈報交大，大約今年暑假後，即可添招該系學生云。

●本院學生呈請添設研究院

本院全體學生，以唐院有悠久之歷史，復有富於經驗之專家教授，擬請添設研究院，以資深造。按本院十九年呈請添設研究所時，原意即係為大學畢業生入新研究，並授予高級學位。嗣奉大學令，允准入新研究，專供教授研究，今學生既有此舉動，已呈請系主任，呈請添設研究院，呈報交大，大約不日即可見明令，詳情俟奉令後再誌。

●期六十四第

院學程工山唐學大通交
行發處書總
市山唐省北河登院

版出日一期星每
目價刊本

每份銅元二枚
外埠國外郵費另加

◀目要期本▶

啓事	二則
院聞	七則
佈告	三則
校友會消息	一則
校友通訊	二則

●請獎羅教授

客歲鐵道部專員視察本院，報告調查情形，第一條內有該院教授，頗多博學篤行之士，如羅教授忠忱，資歷尤深，服務該院，將及念載，實為教育界所罕見，似應由部特加褒獎，以資鼓勵等語。本院李院長當即臚列該教授事蹟，呈請特別獎賜以昭激勸云。

●新宿舍繼續興工

新宿舍青紅磚問題，已誌前報，嗣將迭次交涉情形，呈奉鐵道部核准，一切問題，均告解決。大約開凍後即繼續興工。交涉情形詳見呈部文內。

●北洋工學院學生來院參觀

北洋工學院學生十一名，於本月十六日，由鄭教授口談，領導來院參觀一切。本院派庶務員代備膳宿，並派工務員招待參觀。

公牘

●羊交大文

呈為遵令交涉新宿舍承作人改用磚料經過情形，仰祈鑒核示遵事。竊本院與建築新宿舍，承做人中

美公司交涉改用磚料情形，曾於九月間呈請核示，旋奉

鈞校字第一五八一號訓令，以一業經呈奉鐵道部令行北軍路就近派員，會同查勘，究竟外用磚內用青磚，與強固方面，有無窒礙，以為交涉根據；并飭令遵照向承做人，力為交涉一等因，正遵辦間，復奉

鈞校字第一七零九號訓令，內開：「奉部令據北軍路局飭據工務處派員查勘，呈稱：「青磚質地較比紅磚為遜，惟尺寸體積均完全相同，已經砌就部份，詳細拆勘，其交錯聯合之處，悉合建築規範，並滿參差不齊之弊，灰漿係用西門士，接合沙于鋪鋪，並無空罅，工作尚稱合法，該項牆壁之厚，底層為二十五吋，二層為二十吋，三層為十五吋，依照學理推算，及普通建築習慣而言，此種牆壁即均用青色草磚，與強固方面亦屬毫無問題，惟該包商中美公司，於簽訂合同之時，對於第四條補工之用機器紅磚，既無特別聲明，又無反對表示，而遷接用青磚，自屬違違合同，應經基泰公司代為證明，在簽訂合同之先，即經許可，該包商參用青磚，手續究嫌不合，以應處以相當罰款等情」到部，查該院宿舍補工，承做人改用磚料，既經查明屬違合同，自應予以相當處罰，合行仰飭查照辦理，」等因奉此

建築工程學系——第一學年

學 程	第一學期			第二學期		
	上課時數	學分	學生應自習之至少時數	上課時數	學分	學生應自習之至少時數
國文	2	2	1	2	2	1
英文	4	4	6	5	5	7½
積分	5	5	7½	4	4	
高等物理	4	4	6	4	4	6
物理實驗	2	1	1	3	1½	1½
化學分析	2	2	3	1	1	1½
化學分析實習	3	1½	1½	3	1½	1½
繪圖	3	1½				
画法幾何				4	2	
	25	21	26	26	21	25
軍 訓	1			1		
軍 訓	3			3		
總 計	29	21	26	30	21	25

* 本年級學程與土木工程學系第一學年級學程相同

工程系者，為中央大學，惟東北大學，一時既不能復課，而中央大學之建築工程學系，又受礙於建築系，而非所需要之建築工程學，實因前在京滬時，而奉

業部長命，着手規劃，在本院添設建築工程學系，以應需要，嗣復商承

校長准予進行，遂即擬就建築工程學系課程表，並擬於今年暑假，添設建築工程學系，按所擬課程，以造就具有土木工程基本訓練之建築工程師，畢業後既能任建築工程師，復可任土木工程師，更適宜任鐵路建築工程師為宗旨，其建築工程學之設備，比土木採冶機電各系，所需者較為簡單，祇須購置中國建築模型，水彩標本等，所費無多，輕而易舉，至該系聘

教員一層，預計至建築工程學系四年級全有時，祇較現時增聘建築專門教授兩人，即敷分配，良以本院現有土木工程學系，較為完備，從而添設建築工程學系，設備費少易成，抑且事半功倍，茲已將擬就之建築工程學系課程表，提請本院第三十一次教務會議議決通過，理合檢同課程表一份，具文呈請

鑒核備案，并祈准予暑假後，招取建築工程學系第一學級生，實為公便，謹呈

校長 啟

附呈建築工程學系課程表一份

唐山工程學院院長李書田

建築工程學系——第三學年

學 程	第一學期			第二學期		
	上課時數	學分	學生應自習之至少時數	上課時數	學分	學生應自習之至少時數
機械工程	2	2	3	1	1	1½
機械工程實習				1	½	½
電機工程	2	2	4	2	2	4
電機工程實習	1	½	½			
材料試驗	2	1	1	1	½	½
鐵路測量曲線及土工	3	3	4	3	3	4
鐵路測量實習	3	1½		3	1½	
道路工程學				3	3	3
構造理論及橋樑工程	3	3	6	3	3	6
構造計劃	3	1½	1½	3	1½	1½
鋼筋混凝土學				3	3	5
中國營造法	2	2	3			
內部裝修	2	2	3			
	3	1½				
園庭學				1	1	1½
建築圖案	3	1½		3	1½	
總 計	29	21½	26	27	21½	27½

* 繪圖一星期實習二小時

建築工程學系——第二學年

學 程	第一學期			第二學期		
	上課時數	學分	學生應自習之至少時數	上課時數	學分	學生應自習之至少時數
應用力學	6	6	12			
材料力學				5	5	10
水力學				3	3	6
建築材料科學	2	2	2	2	2	2
測量學	2	2	2	2	2	2
測量實習	4	2	½	4	2	½
繪製地形圖				3	1½	
經濟學	3	3	3			
徒手畫，陰影法 水彩畫，模型素描 透視畫	3	1½		3	1½	
西洋建築史	3	3	4½			
中國建築史				2	2	2
西洋營造法	1	1	1½	2	2	3
	27	22	2½	26	21	25½
軍 訓	3			3		
總 計	30	22	25½	29	21	25½

