

浙江省立高級中學校刊

校址 杭州 貢院前

校聞

特別生本學期取銷

本中學本年度第一學期以招生應考數乘多，為推廣教育起見，節經呈准 教育廳，添招普通科秋季一年級特別生一班，該班所需經費，以學費雜費自給，並規定特別生入校後，授課用書，訓導生活，及畢業資格，一如普通學生，至學期或學年終了時，遇同年級普通班學生名額有空時，即以特別生之學業成績優良者，儘先遞補，遞補後繳費數額，一如普通學生在案。茲查第一學期結束後，計正式生四班升級者一百二十人；特別生一班，升級者四十人，共計一百六十人，如將特別生歸併其他四班，每班平均人數不過四十人，尚容納，歸併之後，於學校辦事便利，及

學生減輕經濟負擔，兩均獲益。且正式生之空額，亦足供特別生成績及格者全體之遞補而有餘。本校有鑒上述種種情形，故於校務會議提出取銷特別生班一案，當經決議呈廳核示。現已奉令，准予取銷矣。

國語演說競賽結果

本校為謀促進全校學生練習國語興趣起見，特由各班推定代表，舉行國語演說競賽會。當於本月十日晚七時，在本校大禮堂分別競賽，並由學校聘請杭州師範校長章頤年先生，民衆實校校長向仲衣先生，女中校長孫簡文先生等三人，擔任評判。競賽結果：第一為商二代表程威廉，講題為熱河失陷後國人應取之態度；第二為普二春代表馬時芳，講題為學生自治；第三為春一2代表姚文琴，講題為人格救國；第四為師三2代表沈祖誥，講題為我們對於「今日」應有之認識；第五為師三1代表余因，講題為對於本校師範科結束以

目錄

- 特別生本學期取銷
- 國語演說競賽結果
- 體育運動將實行
- 春一1 2 兩班補習算學
- 徐魏二先生惠贈圖書
- 西湖林場贈送苗木
- 植樹節紀略
- 本校教職員將赴金華出席研究會
- 鄭曉滄先生來校講演
- 陸正指獎購救國飛機
- 本學期第一次民教會議錄
- 升學就業指導委員會會議錄
- 國文科教學研究會會議錄
- 黨義教育實施委員會會議錄
- 出版委員會第一次會議錄
- 考試委員會第一次會議錄
- 圖書館新到大批書籍
- 規章：唯能論（續完）
- 論著：楊周熙

第六十九期
民國二十二年三月二十一日出版
編輯及發行：本中學總務處
每旬一日出版七日
集稿



後的感想。尙仲衣先生報告評判結果時，滑稽突梯，風趣橫生，全場爲忍俊不禁。競賽完畢，即由葉校長分別給獎，以上五人，均得書券（第一名二元第二名一元五角，三四五名均一元。）及簿冊，第五名以下各人，亦皆給予簿冊，作爲紀念品云。

節約運動將實行

本省市黨部執行委員會，前以日寇侵熱，國難益急，奮起救國，爲國民應盡之天職。惟救國不尙空談，端賴實力準備，因倡節約救國運動，以人民與政府相厲行；移不合理之消費，作禦侮救國之準備。爲此函請教育廳轉飭各學校於二月二十日舉行紀念週時，一律講演節約救國意義。本校除遵廳令辦理外，並將節約救國運動，作爲本校中心訓練之一，由訓導處主其事，各教職員共同督促，現正規劃進行方法，不日擬將開始實行矣。

體育杯籃球賽女勝男敗

體育場所發起之體育杯籃球賽，女子組開盤爲女中對電霞，本校對警官，結果女中勝電霞，本校勝警官；再賽爲本校對市中，結果亦勝。本月十一日爲女中對本校錦標賽之期，是日陣勢嚴重，戰鬥頗烈

，本校鄭涵書首進一球，先開紀錄，銳鋒一起，場場勝利，結果以三十六比二十一，而獲錦標。至男子組開盤爲本校對電光，自治對警官，結果本校勝電光，自治勝警官；再賽爲自治對之江，結果之江勝自治；三場爲之江對本校；敵手相逢，戰鬥亦烈，惜本校以人員矮小之關係，處處受虧，雖有苦鬪之士，終遭慘敗而回。

春一 1 2 兩班補習算學

普通科一年級春季第一二兩班，因初中所授之幾何代數，基礎尙未穩固，對於教授高一級之數學，頗感困難。業經教務會議議決補習辦法，並舉行試驗，以定應否補習，茲經試驗結果，大部份學生，均感基本不足，咸須補習。由校聘定敖弘德先生來校教授，每人致送補習費乙元，仍分兩班上課，每班每週授代數幾何各一小時。業已由教務處排定時間，置備到班冊，開始補習，按時上課云。

徐魏二先生惠贈圖書

本校圖書館近承徐紹真魏頌唐先生惠贈財務人員養成所出版書籍三十四種茲開書目如下：

黨義，中國國民黨黨史，政治學總論，政治學概論，現代政治組織，經濟學，

統計學，統計實例，中國財政史，財務行政及法規，法學通論，票據法，浙江財政概要，浙江經濟地理，應用文件，財政經濟彙刊，元旦紀念刊，國民政府預算章程，浙江整理土地章則輯要，中華民國十七年度決算報告書表式，中央各機關及所屬編製收支報告暫行辦法，財政部所屬財務機關十八年度預算辦法，草擬縣政府簿記實例，財政部所屬財務機關編製月份計算書章程，浙江省政府設計會計部舉辦全省調查統計要目，浙江省民國十四年分貨物損分類收數表，浙江省民國十七年分貨物損收數一覽表，私擬浙江省縣政府會計規程，徐青甫演講稿，徐青甫先生演講集，兩浙鹽務概況，浙江省縣政府簿記實例，浙江省田賦一覽表。（以上合計三十四冊）。

消費合作社成立

本校消費合作社，前經校務會議擬訂章程，並推定洪芷垞，陳博文，劉子行，顧品瑜，韓學昌，陳孝根，毛却非等七人爲籌備委員，組織籌備會，先後會議進行，已於本月七日，正式宣布成立，當即選定顧品瑜，韓學昌，何國定，羅家農，陳金森等五人爲執行委員；葉溯中，陳博文，劉子行，汪壽餘，陳孝根等五人爲監察

委員。業已開始營業云。

西湖林場贈送苗木

本省農業改良總場西湖林場，苗木頗多，人所咸知，日前本校為擴充校園植林起見，特函商購五尺高刺槐苗木，得由該場允以無償分贈三尺高者二百株，本校接到復函，即派事務員前往領取，並備函致謝。現該項苗木，業已如數領到，計其價格，不下三四十元云。

植樹節紀略

本月十二日為孫總理逝世八週年紀念，全國舉行植樹典禮。本校除派各班代表赴萬松嶺參加省會各界植樹外，是日上午八時復在中山紀念廳舉行紀念儀式，當由葉校長報告紀念孫先生意義及華北抗日情形畢，並由劉子行先生繼續報告，略謂：「本校校園擬加整理，除學校及校友會皆有相當資助，添購紫荊、紫藤、桂花、茶花、夾竹桃等四十餘株，及鋪平校園中央五方草地，添植法國苜蓿菜五色草花以外，並有全校教職員分贈海棠、柏樹共五十餘株，普一2，一3，二4，師三，商三

各班級會亦有捐贈柏樹。合上屆校友會向崇明興華農場預購之果苗如白雪梅，瑪瑙石榴，鷄心葡萄，玄武湖櫻桃，新會橙，

良鄉栗，黃岩橘，桐鄉李，大金柑，磨盤柿，巴梨，白沙枇杷，及美國金魁杏等八十株，西湖苗圃贈送洋槐二百株，總計本期新添花木有四百餘株。異日並擬再向農學院索贈標本植物。因前數日天雨猶寒，苗木未便栽植，中央五方園地，業由訓育處分配各班同學墾發，日後各畦花木，亦合力培護，以增校景」云云。劉先生報告後，即率全體學生同赴校園各班場地，舉行「破土禮」。其時，陽光溫煦，場地潤鬆，鋤鏟齊下，墾發頓成。至十一時許，一二年級各班園地，均已墾畢，僅商三師三各班，則以人數及農具之關係，俱留未墾地一部分，尙待日內繼續工作。至教職員所贈海棠，為數甚衆，本市內各花園不能辦齊，現已託人向蘇州採購，不久當可購得。想他日華實滿園，衆鳥有托，舊時荒蕪情形，當可易觀，使校友課餘飯後，得享盤桓之樂矣。

本校教職員將赴金華

出席中等教育研究會年會

本省中等教育研究會，前經執行委員會議決，於四月二日在金華省立七中舉行訓育組國語組分組會議，三日開全體大會。本校教職員大率均已入會，業已決定先期赴金者，有：葉湖中、胡倫清、劉子行

等先生云。

鄭曉滄先生來校講演

本校師範科主任王亦文先生，以該科學生，行將畢業，對於服務上之指導，急不容緩，日前特請浙大教授鄭曉滄先生來校講演，俾聆箴言。鄭先生是日講題為：「教育事業幾種重要的態度，」所言中懇，誠予各生以不少之教訓。

陸正捐獎購救國飛機

前女中學生，即現本校普一學生陸正，因參加此次本省初中畢業會試，考列甲等第三名，得杭州民國日報獎洋國幣二十元。乃該生鑒於航空救國之重要，願將所得獎金，悉數撥助救國飛機捐。民國日報聞其慷慨捐輸，特披露報端，藉揚愛國熱忱，俾資風世云。

紀載

本學期第一次。

民衆教育委員會會議紀

日期：三月三日下午三時。

地點：教員休息室。

出席者：徐吉三、陳敷民、王亦文、胡倫清、徐佩業（亦文代）。

主席：王亦文。 紀錄：陳敷民。

行禮如儀：

甲、報告事項：

1. 上學期民衆學校辦理情形；
2. 民衆夜校特刊出版情形；
3. 兼辦民衆教育計劃。

乙、討論事項：

1. 師三學生本學期因參觀實習，民衆學校，擬以普商同學主持案。議決：通過。
2. 組織民衆宣傳隊，輪流在附近茶園宣傳案。議決：隊員以志願參加者組織之；
- 2 宣傳期間每星期二次，定星期三與星期六晚上，輪流表另定之。
3. 修理大門民衆壁報牌，並推定壁報幹事，以利進行案。議決：壁報牌通知總務處從速修理，壁報幹事，推定：陳孝廣、呂慶佩、俞慶良、任 炯、王 瑗、陳言、郁 瑛、翁慰慈八人負責主持，但在外省參觀期間，由留校學生主持。
4. 推選民校指導員及民衆宣傳指導員案。議決：由全體委員共同負責。

升學就業第一次會議紀錄

指導委員會

日期：三月二日下午四時。

地點：前樓大廳。

出席者：張翔南、劉子行、胡倫清、王孟恕、徐吉三、周明生、瞿伯雄、陳博文、王亦文、汪寶珊、李仲廣。

主席：陳博文。

開會如儀：

討論事項：

- 1 陳博文、劉子行、王亦文三先生提：奉交草擬升學就業指導曆，請核議案。議決：修正通過。
- 2 中西理化名詞，各大學入學試驗時所出題目，間有不同，應否印發對照表，交學生溫習案。議決：將密爾根、蓋爾、實用物理學及鄭貞文化學名詞草案，印發學生。
- 3 各大學概況應如何調查案。議決：致函本校上屆畢業生升入各大學者，請其以書面報告，代登校刊，印發表格，內容略如：1 學校概況；2 入學考試應有之準備；3 入校後所最感不足之處；4 大學一年級各科所用之課本；5 大學生活一年內之費用。

國文科教育第一次常會紀錄

學研究會

日期：三月六日下午四時。

地點：教員休息室。

出席者：劉子行、許文雨、周明生、胡倫清、李仲廣、（胡代）金少英、（

周代）戴幼和、（劉代）彭嘯成、（許代）。

主席：胡倫清。

開會如儀：

討論事件：

- 一、根據校中擬定本學期學生課外活動綱目，組織文學研究會案。議決：會員由全體學生志願加入組織之，由各班國文教師分別徵求，定三月十五日為截止期。
- 二、擬定本學期本科教學研究問題案。議決：定高中國文精讀教材如何選擇問題一題，為本學期本科應集中研究之問題，俟學期結束前，各人提出研究報告。
- 三、普三畢業班國文教材，應如何設法補充準備案。議決：1 督促學生溫習舊課；2 由教師指導閱讀國學常識書；3 印發國學常識補充教材。
- 四、同年級各班國文教材共同篇目，應如何決定案。議決：由各級担任教師共同商定，至少須有三分之二。

黨義教育第一次會議紀錄

實施委員會

日期：三月七日下午三時。

出席者：陳博文、王亦文、劉子行、王冠青、洪芷垞、李仲廣（陳代）。

主席：劉子行。

開會如儀：

甲、報告：

乙、討論事項：

1 普三學生升學考試黨義一科，宜如何準備案。議決：令學生自購黨義問答一千條。2 民權初步實習，應如何準備案。議決：採用大會的組織，定名為學生大會（做縣代表大會）。其組織如下：

(一)以代表大會代表組織秘書處，分議事科、總務科；(二)指定主席團人名；(三)指定提案審查委員；(四)起草議事規則；(五)由校長及本會全體委員為指導委員；(六)定於三月二十一日開始籌備；(七)秘書處組織法及議事規程，由王冠青先生擬定；(八)徵求提案的範圍，以國家大事及自治會事務為限。3 下次會議應定何日舉行案。議決：定下星期二(十四日)下午三時在教員休息室舉行。

出版委員會第一次會議

日期：三月九日下午三時。

地點：教員休息室。

出席者：劉子行、周明生、王孟恕、汪寶珊、徐寶山、胡封、李如漢。

臨時主席：劉子行。

開會如議：報告(略)。

討論：

一、推定本會主席案。議決：推劉子行為本會主席。二、校刊稿件，應如何徵集案。議決：由本會各委員分別負責。三、校刊擬增加篇幅案。議決：一、在可能範圍增加至十二頁；二、選錄各班壁報編入校刊。

考試委員會第一次會議

日期：三月十四日下午二時。

地點：教員休息室。

出席者：王冠青、汪寶珊、王孟恕、瞿渭倫、潘錫九、劉子行、陳博文、胡倫清、蔣孟起、吳鹿鳴、周明生。

主席：陳博文。

開會如儀。

甲、報告(略)

乙、討論：

一、本學期第一次定期考試日期，應如何規定案。議決：定於三月廿七八三十三天，在各班原教室舉行。二、各學科考試時間之長短，應如何規定案。議決：國、英、算、理、化、生物六科，考二小時，其餘均考一小時。三、學生無故規避考試者，應如何處理案。議決：非有疾病在先，已經訓育處核准請假者

，不得臨時缺席，違者不得補考。四、師範科畢業考試日期，應如何規定案。議決：定於三月廿九、三十、三十一三天，在紀念廳樓上舉行。

圖書館新到大批書籍

本校圖書館最近運到大批中西書籍，其中所有西書，係由前校長楊四穆先生在英國直接購寄，類多屬於科學及文學之名著，選擇殊精，足供課外閱讀及參考。茲將各書碼及書目，披露於下：

總號	書名
5641	全民教育制度的演進
5642	原富(亞丹斯密原著)
5643	孟德斯鳩法意
5644	羣己權界論(穆勤原著)
5645	社會通詮
5646	穆勤名學
5647	羣學肆言(斯賓塞原著)
5648	天演論(赫胥黎原著)
5649	中國關稅制度論
5650	關稅與國權補遺
5651	Outline of Economics
5652	民生主義 經濟學
5653	現代世界經濟大勢
5654	世界實業大王
5655	實業計劃水道要論

5656	美國十大富豪	5682	中國地名大辭典
5657	各國航業競爭國民外交小叢書	5683	四庫大辭典
5658	世界的石油戰爭	5684	現行行政區域一覽表
5659	平民政治的基本原理	5685	商業應用珠筆算合璧
5660	三民主義教育法	5686	新式英華雙解詞典
5661	三民主義研究大綱	5687	枇杷栽培法
5662	美國現今的經濟革命	5688	政治學原理上下二冊
5663	國濟經濟政策	5689	社會形式發展史大綱
5664	南美三強利用外資與國事例	5690	農村教育
5665	幾何證題法	5691	農村社會學大綱
5666	定量問題	5692	農政學
5667	有機化學概要	5693	職業指導實驗
5668	新時代高中物理學	5694	幾何三大問題之曲線解法
5669	Heat and Light	5695	易卦與代數之定律
5670	動物新論	5696	新時代高中化學
5671	高中生物學	5697	高中化學實驗
5672	生活的三要素	5698	English Lessons, Oral method
5673	生活的副產物	5699	Foundation of Biology
5674	生物學綱要	5700	New Practical Physics
5675	古生物學通論	5701	公程式概要
5676	人的研究	5702	公牘通論
5677	動物生態學	5703	公文書程式舉例
5678	生理學	5704	公文作法
5679	細菌與人生	5705	公文處理法
5680	中外地理大全上下二冊	5706	新公程式大全六本一函
5681	The History of England	5707	中學生文學辭典
		5708	蘇俄見聞錄

5709	中俄邊境之新係
5710-21	The Poetry and Life Series 十二冊
5710	Johnson & Goldsmith and His Poetry
5711	Shelley and His Poetry
5712	Lowell and His poetry
5713	Spenser and His poetry
5714	Elizabeth (Barrett) Brownings and Her Poetry
5715	Milton and His Poetry
5716	Scott and His Poetry
5717	Byron and His Poetry

【未完】

規 章

本中學二十一年度兼辦

民衆教育計劃

一、原則：

1. 根據本年度校務計劃及過去實施經驗，集中力量於文字，生計，抗日三方面的教育。
2. 養成學生對於辦理民衆教育的情意。
3. 訓練學生對於辦理民衆教育的知能。

二、實施事項：

甲、關於文字教育的：

1. 設立民衆學校四級。
2. 創辦暑期補習學校一所。
3. 舉行識字運動。

乙、關於生計教育的：

1. 舉行合作宣傳。
2. 舉行國貨宣傳。
3. 舉行節約宣傳。
4. 舉行植樹宣傳。

丙、關於抗日教育的：

1. 設立民衆壁報。
2. 組織國難宣傳隊。
3. 航空救國宣傳。
4. 實施捐募中學生飛機。
5. 督促學生假期下鄉宣傳國難。

三、組織：

甲、學校方面，由校務會議推選

委員九人，組織民衆教育委員會，負計劃及指導之責。

乙、學生方面，平時甲學生自治會民教股股長及幹事，分任各項事務，必要時，由全體學生總動員。

四、指導的方法：

甲、關於計劃的指導：

1. 擬定實施計劃大綱。
2. 指示進行方法及步驟。

3. 督促其實施。

乙、關於各種宣傳的指導：

1. 事前的指導，如宣傳大綱的擬定，宣傳隊伍的組織，宣傳方法的籌劃，宣傳用具的調製等。

2. 事後的指導，如宣傳方法的批評，經過實況的登記等。

丙、關於民衆學校及暑期補習學校的：

1. 招生及留生的指導。
2. 編級的指導。
3. 教材選擇及支配的指導。
4. 教學的指導及批評。
5. 訓練的指導。
6. 行政上的指導。
7. 成績保管的指導。
8. 出版的指導。

五、經費的預算：

1. 民衆學校，每學期四級，每級平均三十人，合計一百二十人，全年共二百四十人，每人每期津貼四角，合計九十六元。

2. 暑期學校，全年津貼二十元。

3. 各項宣傳，全年預算六十元。

4. 民衆學校特刊四冊，預算三十五元。

總計預算洋貳佰零陸圓。

論 著

唯能論 (續完)

楊熙周

安因斯坦(Einstein)的相對論謂若一

物體的能力增加，其質量亦同時增加。譬如在台球桌上之象牙球，欲使之由靜止而至于一定速率之運動，必須施以一定量之力。但由試驗測出所用力之定量以後，可使其復歸靜止。後乃使一電燈之光射於其上，此光之大部將為象牙所吸收，於是球中之儲力增加。假使現在再測量所用力，使此球及於前次之速率，依愛氏之說，其數值必大於未受光線照射之球。因為質量增加與力之增加相並而行，結果，於是未受照射之球，其抵抗外力之影響，較遜於曾經照射之球，故需用之力較小。特此處所討論之例中，其影響極微。如今尚未能直接試驗之。但理論上則可預先證實此推理之真確。反之若力減少，則物體之質量亦將減少，於此則物質不滅之定律之真確已破壞無餘。因宇宙各項作用既無不與某種力之變遷有關。實言之，宇宙間物質之量必隨時變動，與此推理密切相連者，更有一推理，即言其究竟，所謂物質者無他，不過能力之表現之一種狀況而已。若

質量之變遷，可以完全追源於力之數量之變遷，則此質量，自可歸約於力。是物質與力互相連合不可分離。而梅因 (Robert Mayer) 赫爾門和茲 (Hermann von Helmholtz) 兩氏之「能力不滅定律」成爲物理學中之真正普遍的公律。前此能力不滅定律在理論上發生極大困難，試看力之種類何等繁多，力之轉換，何等複雜，但相對論今已解決此種惶惑，因其謂一切物理現象，實具電磁性質，乃使能力不滅定律，完全改換其面目，物理學家哈司 (Arthur Hase) 說，依近代見解，無所謂力之轉換，因祇有一種力，即電磁場之力。故實際言之，所轉移者並非力，至多亦不過吾人由感官觀察物理現象之視點的變更而已。

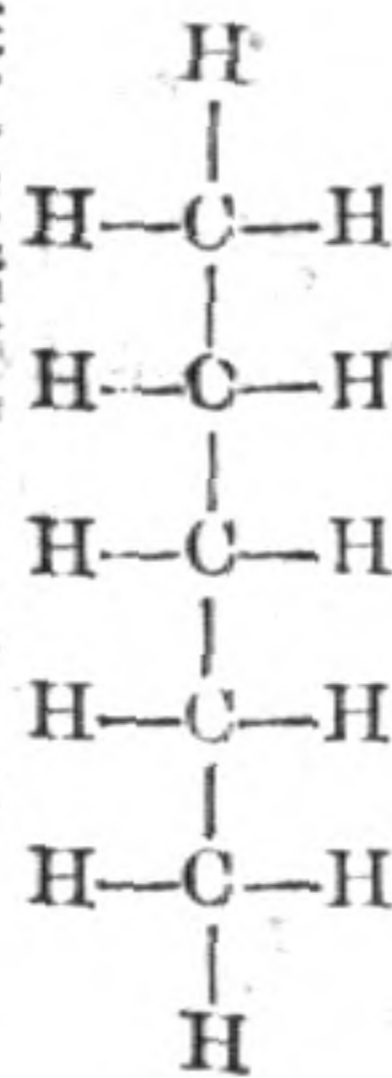
綜上所述，可知物質不過爲「能」(「能力」)之某一方面之相對的表現而已。

現在我們再來研究精神的現象是什麼？

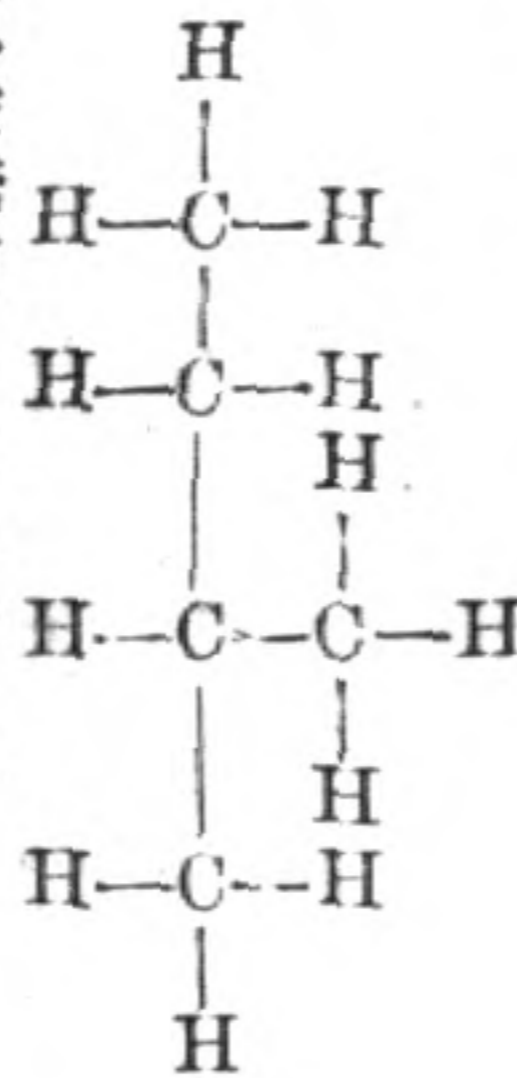
用化學方法分析那構成生物細胞的原生質 (Protoplasm) 尋出之原質，如炭氫氮硫磷鈉鉀鈣鎂氮等，都是非生物界裏已經有的，而且是很多的。然則細胞何以能活動而發生與非生物不同的現象？關於這個問題，可以說生物與非生物的不同

，並不是因爲物質的性質或分量不同，乃因物質的組織不同。有機化學中五碳烷質 (Pentane) 有許多種，同是有五個原子的炭和十二個原子的氫，可以因爲組織不同生成性質不同的三種有機物：

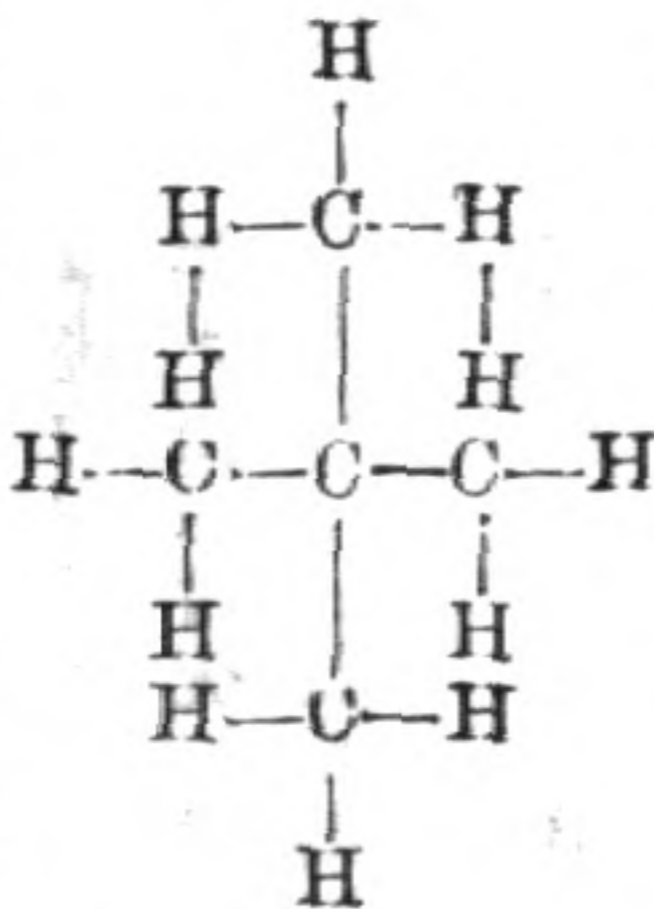
(通常五碳烷質 Normal Pentane)



(異性五碳烷質 Isopentane)



(新五碳烷質 neopentane)



五碳烷質是有機物中很簡單的化合物，已經有許多樣變化，如若原子種類不止二種，數目不止五和十二，可能的結果就更多了。所以炭氫氧氮四種原質可以組成無限的不同的有機物。血裏有一種有機物叫做血色素 (haemoglobin)，牠的化學組成

是 $\text{C}_{600}\text{H}_{860}\text{N}_{14}\text{FeS}_2\text{O}_{170}$ ，像這樣繁複的一種化學程式，可以代表無限種結構不同的性質不同的有機物。不但如此，原生質的結構更外複雜，不同的結構更外多。原生質有無限數種不同的化學結構，所以自然也有無限數種不同的生物。原生質裏化學的組織和非生物裏化學的組織大不同。所以前者能生活，有精神的現象，後者不能發生精神現象。

觀此，可知所謂精神者，即「能」所表現爲物質中較複雜組織之有機化學的「動」的變化的現象，亦即「能」之相對的「動」的變化的現象。

綜上所述，可知，

1 宇宙本體爲唯一之「能」(「能力」)，「能」之本質爲「動」——電子永不靜止。

2 「能」之相對的靜的現象爲「物質」，而相對的動的現象爲「精神」。即物質與精神同爲「能」之相對的靜與動(因「能」之本質永動，其所表現之物體有相對之靜與動)之不同方面之表現。

所以唯一「科學之科學」(哲學)的本體論是「唯能論」(詳寫當爲「唯動能論」Dynamic Energetism)——「精神之「唯心論」固淺薄，唯物質的「唯物論」亦復淺薄！