

教育字義

教育學講義

直隸速成師範講義之一

教育學講義

日本波多野貞之助先生講述
直隸留學日本速成師範生筆記

目的論

國家爲一有機體精神與形體結合者也。而凡爲國民分子者其精神其形體完全與否直關於國家之盛衰是故兒童教育卽爲個人完全之基礎。但國民責務繁重廣大而各國教育宗旨復不可以強同。如日本小學校令明治三十三年頒布其大旨專爲發達兒童身體而授以道德教育及國民教育之基礎。並謀生活上必須普通之知識技能。日本普通教育之本旨如是。非謂於教育期限以內完成其目的也。蓋祇能於小學校確立其基礎爲教育終極目的之準備而已。

(一) 教育確立目的之必要

世事失敗之原因萌於內界之游移。故往往事經百謀而卒無一成者。無目的也。然卽有之。而又不免爲外界之搖惑者。目的之不能確立也。故教育目的以確立爲必要。如小學校屬於教授者有課目。修身國語
算術體操有方法。觀其一部分似單簡也。至合訓練一部分則涉於繁複矣。苟非據一定之目的以判斷之。取捨之。必不能獲善良之結果。譬

如一國中。父訓其子。師訓其弟。其希望異者。其思想異。其經驗異。其經驗異者。其結果亦異。流弊無窮。使教育。茫然不振焉。

教育學涉於理論者居多。世有實行派。以個人經驗定教育目的者。殊不知個人之腦力有限。年齡有限。其界至隘。而完備綦難。故言教育者。必參酌各國教育家。已經驗者。互相較量。以定本國之目的。而後對外競爭。庶可以操勝算。雖曰教育之目的在理論上。實行上。俱不可少。然理論猶母也。實行猶子也。教育家之理論。大抵皆即他人已經實行者。而加以論斷也。

(二) 通俗的見解

世人普通見解。屬望於子弟者。不甚相遠。或欲其他日勝於父兄。或欲其他日謀獨立生活。或欲其他日有益於公羣。凡茲種種。皆人情之常也。惟人各異其地位。即各異其希望。至於獨立生活。果爲無妨害他人之獨立生活。與否。毫釐千里。不可不知。且個人爲公羣一分子。不能益公羣者。即爲害公羣。個人視爲有益無害者。未必於公羣亦有益無害焉。總之有百思想。無一目的。亦人情之常也。

東西洋教育。其種因異者。其結果亦異。質而言之。東洋教育之目的爲獨斷的。西洋教育之目的爲科學的。

孟子言性善。荀子言性惡。學說所衍。後人聚訟。宗孟者駁性惡說。宗荀者疑性善說。至於兩說之原起。皆不外據一人之見解而已。一人見解指爲善。則善焉。指爲惡。則惡焉。宜乎結果不可恃也。西洋教育界則異。是以爲目的者。斷不能據一人之見解而定。必就科學上比較其利害。因比較而得概括。因概括而收結果。故目的所在。精確不移。其勝於東洋教育者。則在有科學的無獨斷的也。

(三) 歷史上諸說

國家主義。國家教育。謂犧牲個人自由。以貢獻於國家者。溯於斯巴達大立法家來喀瓦士。在紀元前八百八十年其立法精神不在政體而在教育。舉教養之權皆歸國家操縱焉。視嬰兒爲國家之財產。由國家檢察其體格。能及格者育之。否則棄之。七歲以後離父母。擯家族。遷入國家所設之教育場。務養成耐饑寒。蹈湯火之性質。若論個人自由。固已奪之殆盡矣。

斯巴達建國。係攘奪他族之疆土者也。干戈相尋。仇讎環伺。稍不自振。卽就淪滅。故其造就軍國民資格也。注重音樂體操。而書算次之。其制視軍人財產。不爲個人所有。而爲國家所有。又於女子教育獎勵倍至。母訓其子。妻祝其夫。皆以死於國爲榮。以歿於家爲辱。雅典大哲柏拉圖所著國家教育學。言之最詳。十九世紀初葉普魯士爲拿破崙所蹂躪。夫依希得氏爲意那大學校教習。紀元一千七百六十二年生。一千八百十四年卒。著書立說。啓發國家教育淵源於斯巴達者也。其結果一戰勝法。執南北日耳曼牛耳。以造出盛名鼎鼎之德意志。何其偉歟。吾愛德意志。吾尤愛斯巴達。蓋犧牲個人以愛國者。因國家教育之發達。國家從而監督之。流播迄於近世。猶奉爲醫國良葯焉。其斯巴達之特色乎。

斯巴達教育精神。在以個人生命爲第二義。以國家生命爲第一義。人人能具此精神。卽人人願犧牲個人以熱誠愛國。故斯巴達歷史有國家無個人也。立國於二十世紀者。競爭益烈。若教育精神少遜於外敵。則強國夷爲弱。弱國蹈於亡。卽謂二十世紀有斯巴達教育精神者。國雖弱而不終於弱。無斯巴達教育精神者。國未亡而知其必亡。亦不爲過論也。

近世紀列強之國民。蓋無不具斯巴達之精神者。而程度則遠過之何則。斯巴達奪個人自由。以貢獻於國家。今則察其個人自由。苟無害於國家。無害於公羣。皆坦然付之。而無所顧慮。否則奪之。抑之。亦無所顧慮。其進步有如此者。

宗教主義。斯巴達教育。歐洲古代之教育也。中世紀羅馬教權。左右歐洲。使世人生信。仰心。汰除階級之說。一以平等視之。較古代國家主義。分多數階級。斯巴達民族。分三階級。一斯巴武亞泰。二巴里阿。以概。三黑埒士以期便於統屬者。殊相扞格。故宗教主義。磅礴歐洲。遂使個人自由。從而萌芽焉。

宗教既盛。因派別而構爭論。因爭論而異趨。嚮於教育上。生一絕大障礙。窮其迷信極端。舉凡未發明之新知識。新理想。絕不敢信。當其時。天文大家哥比尼加士。紀元一千三百四十五年卒。倡地動說。大為宗教家所排詆。甚至幽繫於獄。其阻遏教育。發達勢力之大如此。

宗教有益於世界人類與否。此一大問題。尙待研究者也。第就其實行上者言之。歐洲中世史。羅馬教皇以外。無所謂主權。若政治。若風俗。若禮法。皆宗教勢力以抑制之。以

主張之。泊乎中世紀末葉。政教分離。而羅馬教權漸陵夷衰微矣。世有上智。一己之能力。足以自治。充其偉大之知識。必收偉大之結果。果爾。謂個人有權。宗教無權。亦無乎不可。惟個人能力。足以自治。不數數觀世界知識相等之人。居一大部分。則又不得不藉宗教以彌其缺。而嚴其防。故言宗教非爲範圍上智而設。而止爲範圍平人者。庶幾近之。

有宗教思想者。大抵長於治事。短於窮理。是固不必諱言。然能使人有種種希望。有種種解脫。又爲社會上所不可缺。姑無論爲正信。爲迷信。天下之成事。未有不出於誠者。天下之至誠。亦未有不基於信者。宗教家。主信。故對個人之勢力。至偉且大。醉人之債。事旁觀者。笑其妄。及自飲。則不醉不止。天下事。往往如此。故個人自治力。可以屬望上智。不可以屬望中下之人物。惟其絀於自治力。若欲彌補個人之弱點。必有勢力大於個人者。使之生信仰心。有種種希望。有種種解脫。範之無形。莫敢稍越。故充其勢力。所磅礴。雖社會上毀譽賞罰。有時而窮。而宗教轉足以濟之。

宗教家對個人之勢力。不注意現在。而注意未來。現在。屬於實事。未來。屬於

理想若專言未來而忽略現在則卑屈之譏隨之人類有普通道德貴乎見諸實事者也言之匪艱行之維艱又不得不借宗教勢力以監督之德意志列宗教入學校科目蓋有見也。

雖然言宗教者各有區別宗教家言宗教注意未來界教育家言宗教注意現在界德意志借宗教勢力使人人有普通道德思想以達教育目的與宗教家之言迥異。

紀元一千八百七十年至七十一年法蘭西人爲德所敗幡然覺悟大盡力於普通教育一千八百八十一年輯補教育令翌年宣布強民就學之制一千八百八十六年明定宗教與教育之關係禁寺院干涉教育權不許僧侶爲師故法蘭西小學校教科不列宗教以修身代之然亦非全然廢去逢木曜日停課就校外研究宗教法者不禁至於宗教範圍止限於社會上不及於教育界也日本維新前研究德育者皆用宗教家言識時魁傑如西鄉隆盛實得力於禪學者迨維新後教育權屬國家小學校設修身一科宗教家不得干涉。

中世紀希臘羅馬之文學沈沈歐陸晦塞不昌教育權皆宗教家左右之所授學科曰

羅甸文法。即臘丁文曰辨證學。曰修辭學。曰算術。曰幾何。曰天文。曰音樂。大率七年畢業。至

於實在之知識。如地理史志。物理博物諸科。發達人類思想。及社會事業者。皆不列入。

當時寺院學校之敝陋。至於此極。幾經變遷。以迄於近世各國教育權獨國家主張之。

雖德意志學校不廢宗教。無非以德育為歸宿。是教育家言宗教。非宗教家所言宗教。

也。

尙武主義。

歐洲十字軍之組織為東西異種人絕大競爭。

歐洲教徒欲取耶路撒冷靈蹟於回教徒之手。

組織十字軍自十二世紀及十三世紀之間連續者殆二百年。

其結果使歐洲學術工藝商業銳有進步。東西文明過

渡之關鍵實在此點。先是宗教家握教育權。左右歐陸及十字軍成立。漸漸放棄武士

教育。遂起而代之。嫻習乘馬。泐水。弓箭。術擊。劍。諸技。務養成尙武勇任義俠。競名譽之精

神。尤以愛真理敬婦人為教育標準。

武士制度行於十一世紀至十四世紀之間。

其教育之次序約可分為

三類。(一)自七歲至十四歲。供役於貴家。習禮儀。任勞働。養其服從主人之習慣。如是

者。謂之侍童。(二)自十四歲至二十一歲。始有持軍器之權。於游獵戰爭之場。供其主

人驅使奔走。而出於至誠。如是者。謂之壯士。(三)二十一歲有武士資格。自宣誓詞由

貴婦人手授甲冑焉。如是者，謂之武士。又稱騎士其教育影響於中世紀社會者，亦云大矣。

武士教育極熱心於宗教者也。能改良頹靡之社會而使之競尚義俠，其結果非無可

觀。然中世紀之末，歐洲有三大發明，曰火藥，曰印刷器械，曰羅鍼盤。舉凡軍事上學術

上交通上皆爲之一變。昔之封建舊制不能復存，而士武教育之制亦與之俱廢矣。競

力不競智，卽無以立於世界。蓋進化之公例也。

人道主義

近世歐洲教育導源於十六世紀文學。再興歐洲十六世紀文學，再興

導源於十五世紀及十六世紀間之意大利。若大詩家達泰氏，培達拉克氏，若大文家

保克西奧氏，若大繪畫家拉斐伊爾氏，丁思西氏，若大彫刻及建築家米基耶爾顯露

氏，卓犖數鉅子，使希臘之文學美術延一綫於意大利，以造出十六世紀之新歐洲。丁

其時者，謂事當取法前人而光大之，遂倡人道主義。然承黑暗時代之後，其思想極爲

簡單，不過束縛個人思想，專心模範往古賢哲而已。殊不知專法古人，其不足以盡人

道之大也。患猶小阻礙社會之進化及個人之思想發達，患甚大也。儻使往古賢哲與

吾並生斯世，吾敢斷其不沾沾於昔之思想，處今之社會而使之無少進步也。然則專

法古人者爲古人。愚者也。抑亦愚於古人者也。

舊人道主義則專注意法古。新人道主義則注意發達個人思想而不泥於古。合而觀之。皆不可缺緣。一國有一國之特性。就社會上研究變遷。溯諸往古。必經無數階級以造成。今之現象更推諸未來。又必經無數階級以造成。後之現象故今之所有者皆種。因於古人。偷昧於古人之種。因卽無以研究社會之現象。是舊人道主義不可少也。世界之競爭未已。乃外界之刺激愈少者。其進化亦愈遲。頽然而自安焉。龐然而自大焉。泊乎自衛不足而相爭。又不勝將有制其生命。殲其種族者矣。然則個人之思想發達。誰能抑制之。抑誰能補助之。是新人道主義尤不可少也。

何言乎折衷二者。始臻完全也。因人類判斷是非善惡者。謂之良心。倫理學家分良心爲二部分。曰形式。曰內容。就形式而言。歷古今不變者也。惟內容則因社會進步而異。其標準如事父母者宜孝。古今萬國斷無異議。雖然中國二十四孝一書。日本昔者皆以爲是。在今日觀之。無論盡孝之事。因時而異。因人而異。不必沾沾肖古人之所爲。卽使肖古人之所爲。而果謂之孝與否。實未易率爾斷之。此舉倫理一端而言。其他可以

類推。

良心標準之進步。已有確據。但不能如物質的進步。有形可見。蘇格蘭人瓦特氏於一千七百六十四年。發明蒸汽機。歐洲物質的進步。於茲益銳。舉從前單簡器械。皆廢棄歸於無用。惟良心無形。而人莫之覺。譬如孔子。懷偉大思想。爲亞陸哲學家政治家之先導。最主進取。不主保守。斷非以所言所行。束縛後人思想。而冀其保守。斬其進取者。故世人不善學孔子。則已。苟善學孔子。選擇其一部分。而確守之。其扞格不可行者。卽斬然棄之。亦無所惜。故舉舊人道主義。及新人道主義。調和得當。斯爲善自存者矣。

歐洲昔日研究新人道之法。有三方面。曰語言。曰文學。曰歷史。第處今開化之世。僅囿於三方面。斷難獲完全之結果。日本維新前。篤守舊人道主義。迨歐洲文明漸次輸入。悚然於昔日單簡之文學。無以存於今世。急取自然科學及數學。以調和之。蓋惴惴焉慮德育不完。落歐人後也。

實科主義。

對個人內界而言。謂之心的科學。屬於人道主義。對外界而言。謂之物

的科學。屬於實科主義。歐洲近世兩主義之聚訟。皆起於中學校。蓋中學校諸生。已有

普通知識研究。語言、文學、歷史者。即謂價值在心的科學。研究自然科學及數學者。又謂價值在物的科學。狃於所習各執一見。故調和之難。亦以中學校為最。兩主義之遞變。就歷史上觀之。中世紀則重實科。論理、數學等。十五、六世紀則重人道。羅旬、希臘文之類。十七、八世紀則重實科。格致之學。十九世紀初葉則重新。人道、歷史、近世史及文學等。十九世紀末葉則又重實科。理化、算術等。徵諸已往。其遞變有如此者。

自然主義

歐洲諸學說。淵源於希臘。皆用演繹法。雖意大利再興文學。影被全歐。

而猶蹈相拉圖

紀元前四百二十九年生
紀元前三百四十九年卒

阿里士多德

紀元前三百八十四年生
紀元前三百二十二年卒

之科

曰。其結果不免涉於空想臆測。自倍根氏出。班英學界

紀元一千五百六十一年生
紀元一千六百二十六年卒

鼓吹

歸納法

自事實推
出真理

凡一切科學皆當先有實驗。後有理論。舉前者沿襲之舊理想。汰除

淨盡。奧之廓美紐司

紀元一千五百九十二年生
紀元一千六百七十一年卒

研究倍根氏哲理。以施諸教育界。啓發

人類之天賦能力。是主張自然主義者。

在教育上。明乎萬物長養有自然一定之序秩。而本此以為教者。謂之客觀的自然主義。明乎身心有自然發育之性質。而順以導之者。謂之主觀的自然主義。

萬物之順序長養不必有方法存乎其間。人類之順序發達則異是。究其果何所依據。以定教育方法是客觀的。自然主義未完全處。廓美紐司自然主義。即屬於客觀的也。人類稟賦不同。有能脫離萬物以攷個人之特性。定教育方法者。舉凡身體知識道德。皆依自然秩序以啓發之。是主觀的自然主義之特色也。此主義倡自法之毛塔耶尼氏。紀元一千五百三十三年 英陸克宗之。紀元一千六百三十一 及法盧騷。紀元一千五百九十二年卒 淵源陸克氏之學說益闡明焉。紀元一千七百四十年卒

攷察個人特性誠爲不磨之論。然必研究人類普通的性質。至精至確。庶無謬誤。且主觀的自然主義範圍至廣。未易研究。於是定一法以實行此主義者。曰現實的自然主義。謂就現在界確實可據者定教育方法是主觀的進步也。

現實的自然主義。初於瑞士裴司塔若籍氏。紀元一千七百四十六年 嗣盧騷之遺響。生一千八百二十七年卒

以慈愛心。砭愚訂頑。再造人類。謂人皆具有發育萌芽之活體。教育者非欲造人心之所無。貴能排除有害心性物。以誘起天賦之特性。又於施教以前。豫導其悟機。因兒童精神活潑。用其固有之動力。使之煥發。道德觀念不涉於偏頗。至於師弟之間。主以愛。

力。互相。固。結。陶。然。如。一。家。故。調。和。諸。心。力。為。氏。之。教。育。思。想。大。主。眼。惟。十。九。世。紀。初。葉。心。理。學。尚。未。闡。發。底。蘊。故。氏。之。學。說。美。猶。有。憾。也。

實。利。主。義。或譯為功利主義 公。羣。者。成。於。多。數。部。分。多。數。分。部。又。成。於。多。數。個。人。人。各。審。

其。耳。目。手。足。之。所。宜。以。盡。力。於。實。科。所。生。之。利。一。已。享。之。不。盡。而。後。各。出。其。所。有。以。相。

取。給。使。人。與。己。並。償。所。願。則。為。利。益。溥。故。英。斯。密。亞。丹。氏。紀元一千七百二十三年 生一千七百九十年卒 謂

國。民。勞。力。為。致。富。之。大。源。以。分。功。為。第。一。要。義。是。也。

實。利。主。義。倡。於。希。臘。阿。里。士。帖。菩。蘇格拉底弟子 紀元前三百四十年 卒紀元二百七十一年 生卒年未詳 伊。壁。鳩。魯。紀元一千七百七十一年 卒紀元一千七百八十一年 生 至。近

世。英。之。霍。布。士。紀元一千五百八十八年 卒紀元一千六百七十九年 生 陸。克。及。謙。謨。紀元一千七百七十六年 卒紀元一千七百八十六年 生 皆。宗

其。說。及。英。之。邊。沁。紀元一千七百四十七年 卒紀元一千八百三十二年 生 彌。勒。約。翰。紀元一千八百七十六年 卒紀元一千八百七十七年 生 出。現。於

學。界。益。闡。明。之。最。大。多。數。之。最。大。幸。福。一。言。邊。沁。實。倡。之。為。近。世。社。會。上。所。歡。迎。者。也。

氏。謂。世。界。一。切。善。惡。皆。視。其。能。增。進。人。羣。幸。福。與。否。以。判。定。孰。善。孰。惡。然。後。一。羣。中。公。

德。私。德。始。確。然。並。立。而。無。憾。今。試。執。途。人。而。問。其。朝。夕。經。營。所。希。望。者。何。在。雖。百。易。其。

人。吾。知。其。舍。幸。福。外。無。他。希。望。也。

公益私益是一非二邊沁學說之精義也英國行此主義已收實利之結果莫不信爲邊沁之賜近世最主進化之斯賓塞爾氏紀元一千八百二十年生一千九百三年卒亦欣慕之主張之惟人羣程度未高者則斷不可以語此

人類欣欣於利者天性使然在未受教育之人猝聞此主義必爲之心醉如川潰防而不可遏止不獨公益私益二者相背馳也襲其形似亡其精神謬託邊沁以自飾其短則流弊不至營營私益與公益爲仇敵不止蓋競爭個人之私利營求個人之幸福是實利主義之蠱賊也寢假爲個人謀而忘一羣公益與忘一國公益焉有時當犧牲個人之私利之幸福以益其羣益其國者必放棄義務而不爲一人無足慮設一羣中起而效之一國中起而效之則最大幸福已不可復得矣故研究此主義適用與否要必視人羣教育程度若何以爲斷

道德主義 十八世紀以前歐洲哲學界區分二大派曰經驗的曰獨斷的英倍根爲

經驗派之開祖也法笛卡兒紀元一千五百九十六年生一千六百五十年卒爲獨斷派之開祖也繼倍根者

則有英之霍布士及陸克諸家繼笛卡兒者則有荷蘭之斯賓挪莎紀元一千六百三十二年生一千六